

Diplomatie

des troupes soviétiques d'Afghanistan

L'histoire d'un échec

C'est le 27 décembre 1979, voilà donc plus de huit ans, que les troupes soviétiques interviennent massivement en Afghanistan. Tandis qu'une division de parachutistes s'empara des principaux centres - la capitale et les grandes bases militaires, - des troupes motorisées occupent les axes routiers asphaltés, opérant leur jonction à Kandahar.

Cette occupation provoque un tollé sur la scène internationale, l'Occident redoutant notamment une percée soviétique sur le Golfe. Le président Carter décrète un embargo sur les livraisons de céréales à l'URSS et décide le boycottage des Jeux olympiques de Moscou. Mais, tout en exprimant leur « profonde préoccupation », les Européens jugent nécessaire la poursuite du dialogue avec Moscou.

Sur le terrain, en 1980, la résistance s'organise dans les montagnes. Mais les Soviétiques, dès la fin de l'année, ont déjà du mal à tenir les villes et ont subi une première défaite dans les défils menant à la vallée du Panshir. Sur le plan politique, c'est l'époque de la politique frontaliste à Kaboul : la primauté du Parti communiste s'accommoda d'ouvertures, il est vrai sans grand effet, dans toutes les directions.

Brejnev ayant déclaré que « le processus révolutionnaire en Afghanistan est irréversible », en octobre 1980, ce pays de quinze millions d'habitants s'installe dans la guerre tandis que les réfugiés continuent d'affluer en Iran et surtout au Pakistan. En 1981, les Soviétiques lancent de grandes opérations pour dégager les villes.

A Peshawar (Pakistan), les mouvements de résistance tentent de s'unir, mais deux tendances se dégagent : d'un côté, ceux que l'on appelle les « fondamentalistes » et, de l'autre, les « modérés ». Sur le plan militaire, la situation semble se stabiliser alors que l'impasse diplomatique est totale : Moscou justifie son intervention en parlant de « guerre non déclarée que les mercenaires entraînés par les impérialistes et les légionnaires mènent contre le gouvernement légitime » de Kaboul.

En novembre 1981, cependant, l'Assemblée générale de l'ONU mandate son secrétaire général pour organiser des discussions entre l'Afghanistan, l'Iran et Kaboul. Téhéran refusant d'y participer, cette initiative déboucha, en 1984, sur les discussions « indirectes » de Genève, sous l'égide des Nations unies, entre Islamabad et Kaboul.

1982 voit le redoublement des combats avec de grandes offensives soviéto-afghanes. La plus grosse opération a lieu dans la vallée du Panshir, dont les Soviétiques s'assurent le contrôle partiel. Mais les résistants répliquent en procédant à des attaques à l'intérieur des villes, y compris dans Kaboul.

Fin septembre, des centaines de Soviétiques périssent à l'intérieur du tunnel de Salang - sur la principale route vers la frontière soviétique - dans des conditions encore indéterminées. A l'étranger, les pressions se multiplient en faveur d'un retrait militaire soviétique. Mais l'avènement d'Andropov, après la mort de Brejnev, ne modifie pas l'attitude de Moscou. Divisés, les résistants ne sont associés à aucune discussion.

Après cette date, Gorbatchev va élaborer une nouvelle stratégie. A Kaboul, Karmal s'affaiblit, « pour raisons de santé », devant le chef du Khâd, Najibullah, en avril 1986. Une triple offensive se prépare. Les Soviétiques procèdent au « retrait », à l'automne, de quelque six mille soldats.

Dans les couloirs de l'ONU, Moscou bataille ferme pour tenter d'entraîner ses pertes de voix, enregistrées d'une année sur l'autre. Sur le plan militaire, un ultime effort est entrepris pour conforter Najibullah et ses troupes. Le Khâd devient le pivot militaire du régime de Kaboul. Enfin, une politique de « réconciliation nationale » est élaborée, avec

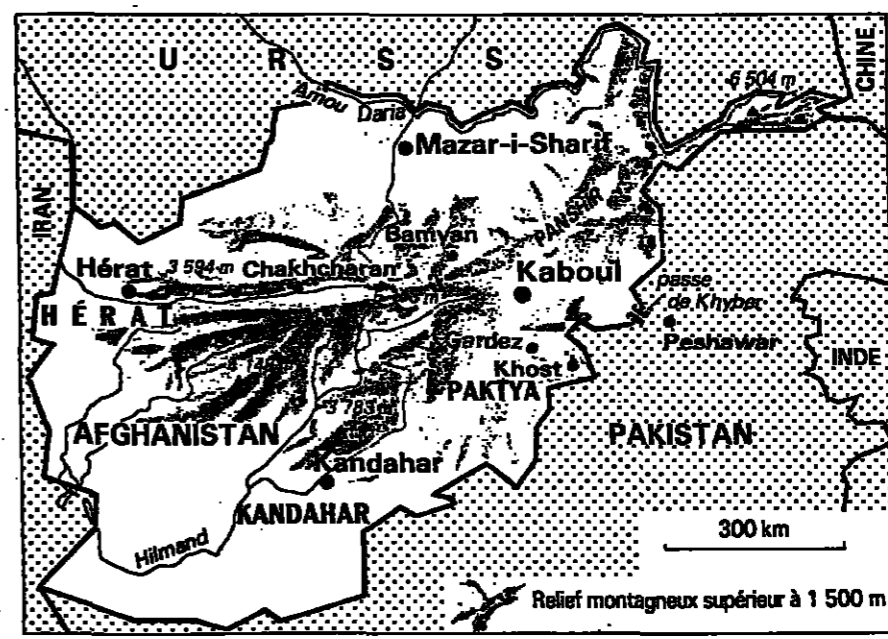
armisties et *firjas* (assemblées traditionnelles). C'est la politique de la « paix des braves ».

Mais, dans l'intervalle, un élément a fait rapidement basculer l'équilibre en faveur des mouvements de résistance : l'intervention des stingers (de fabrication américaine) et des bloupipes (de fabrication britannique), légers missiles antiaériens d'une efficacité redoutable et très maniables. La supériorité aérienne de l'armée rouge est durablement mise à l'épreuve. Les hélicoptères armés - principal atout de la contre-guerilla - sont paralysés. Les bombardements doivent se maintenir à haute altitude. Des pans entiers du pays se retrouvent ainsi à l'abri des attaques soviétiques.

Fin 1987, la stratégie soviétique débouche sur un échec. A l'ONU, 1984 marque un nouveau tournant de la guerre avec un redoublement des offensives soviétiques : intervention massive de bombardements aériens et de l'artillerie, les Soviétiques systématiquement la politique de la terre brûlée. Les destructions sont considérables, notamment dans le Panshir et le Hérat.

Les incidents de frontière se multiplient avec le Pakistan, qui abrite la plus grosse masse de réfugiés et arme la résistance. Des milliers de jeunes Afghans, destinés à former les cadres du parti, sont envoyés en URSS y poursuivre leurs études. On compte déjà près de trois millions de réfugiés au Pakistan et sans doute un million en Iran.

Fin 1984, pour la première fois, l'hiver ne marque pas un répit dans les offensives des Soviétiques. Ces derniers tentent de desserrer l'étau autour de Kaboul et s'emparent de la vallée du Kunar. Mais une nouvelle offensive dans le Panshir se solda par un échec. Le commandant Massoud réussit même, pour la première fois depuis 1979, à prendre une base soviétique, faisant des centaines de prisonniers.



Relief montagneux supérieur à 1 500 m

Le bilan de huit ans de combats est terrible. Le pays est cassé. Les réfugiés sont estimés à quelque cent millions, mais ce chiffre n'inclut pas les personnes déplacées à l'intérieur du pays. On parle de plus d'un million de morts. Enfin, l'armée rouge a payé un lourd tribut, avec plusieurs milliers de morts.

Sur le plan politique, l'assise du régime de Kaboul demeure toujours précaire. De nombreux unités de l'armée régulière survivent grâce à des accommodements avec des chefs locaux de la résistance et des troupes, de l'avis général, changeraient de camp en cas d'accord. Seule le Khâd semble solidement organisé, mais il ne compterait pas plus de trente mille hommes.

Le bilan de huit ans de combats est terrible. Le pays est cassé. Les réfugiés sont estimés à quelque cent millions, mais ce chiffre n'inclut pas les personnes déplacées à l'intérieur du pays. On parle de plus d'un million de morts. Enfin, l'armée rouge a payé un lourd tribut, avec plusieurs milliers de morts.

JEAN-CLAUDE POMONTI

...rat du PC du prochain... favorables ont été réunis

Washington : un pas...

Le secrétaire d'Etat, George Shultz, a déclaré hier à Washington que les Etats-Unis n'ont pas d'objection à ce que l'Afghanistan devienne un pays à régime démocratique.

« Nous sommes prêts à reconnaître le gouvernement d'un Afghanistan démocratique », a-t-il déclaré.

« Le régime communiste de l'Afghanistan », a-t-il poursuivi, « est un régime qui ne peut pas survivre à long terme. Nous espérons que les Afghans trouveront une solution pacifique à leur problème. »

« Nous espérons que les Afghans trouveront une solution pacifique à leur problème. »

« Nous espérons que les Afghans trouveront une solution pacifique à leur problème. »

Dix ans de crise et d'affrontements

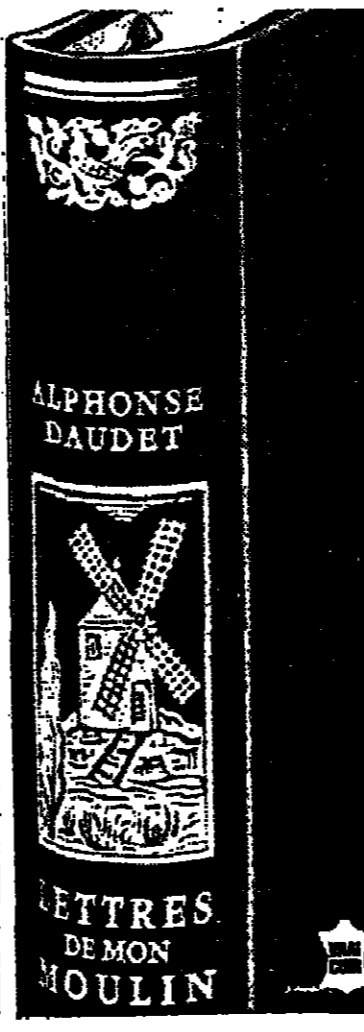
- 1978**
 - 27 avril : le prince Mohammed Daoud est renversé et tué. Un Conseil révolutionnaire présidé par Mohammed Taraki prend le pouvoir. Les affrontements font trois mille morts. M. Karmal devient vice-premier ministre et une « résistance islamique » prend les armes.
 - 6 juillet : M. Karmal est nommé ambassadeur à Prague.
 - 17 août : échec d'une tentative de coup d'Etat.
- 1979**
 - Mars : soulèvement dans la région de Hérat. Environ trente mille morts. Hafizullah Amin nommé premier ministre.
 - 16 septembre : coup d'Etat du premier ministre Hafizullah Amin et assassinat du chef de l'Etat, Mohammed Taraki.
 - 27 décembre : intervention militaire soviétique. Le 28, Hafizullah Amin, assassiné, est remplacé par M. Karmal, nommé président du Conseil révolutionnaire.
- 1980**
 - 14 janvier : l'ONU demande le « retrait immédiat, inconditionnel et total des forces étrangères ». Elle réitérera ce vote chaque année.
 - 27 janvier : union de mouvements de résistance en une « Alliance islamique ».
 - 22 février : manifestations anti-soviétiques à Kaboul. Loi martiale et couvre-feu. Au moins trois mille morts. Le contingent soviétique est estimé par les Occidentaux à 120 000 hommes.
- 1981**
 - 8 et 9 septembre : violentes manifestations à Kaboul après le rappel des réservistes.
- 1982**
 - Février : M. Diego Cordovez nommé médiateur de l'ONU dans le conflit.
 - Avril : offensive de la résistance dans le Panshir.
- 1983-1985**
 - Mai-juin : offensive soviétique au Panshir.
 - 16 août : premiers pourparlers, à Genève, sous la médiation de l'ONU, entre Kaboul et le Pakistan.
 - 30 octobre : « accident » dans le tunnel de Salang. Plus de mille morts, dont sept cents militaires soviétiques.
 - Chaque année, d'avril à juin : grandes offensives soviétiques (Hérat, Panshir, Kunar).
 - En août 1985 : offensive soviétique dans la région de Khost (Pakistan).
- 1986**
 - 4 mai : limogeage officiel de Karmal, remplacé par Najibullah, chef du Khâd (police secrète).
 - Octobre : retrait de six régiments soviétiques. La livraison de missiles anti-aériens, fournis à la résistance, provoque des pertes sérieuses soviétiques.
 - Décembre : Najibullah lance sa politique de « réconciliation nationale ».
- 1987**
 - 15 janvier : proclamation d'un cessez-le-feu unilatéral par Kaboul et d'une armistie. Ces décisions sont sans lendemain.
 - Décembre : A Washington, où il rencontre M. Reagan, M. Gorbatchev annonce que Moscou a pris la décision politique de retirer ses troupes. Début de l'offensive soviétique pour rouvrir la route Gardes-Khost.
- 1988**
 - Janvier : la route Gardes-Khost est rouverte pendant quelques jours par les Soviétiques.
 - 8 février : M. Gorbatchev annonce que le retrait militaire soviétique s'amorcera, sous condition, le 15 mai et s'étalera sur dix mois.
 - 9 février : le médiateur de l'ONU annonce que la dernière session des pourparlers de Genève entre Kaboul et Islamabad s'ouvrira le 2 mars.

Offre au prix coûtant dans le cadre de la Croisade en faveur du livre d'art de tradition.

Revivez le monde merveilleux de la Provence, respirez tous ses parfums, réchauffez-vous sous son soleil incomparable en lisant les immortelles

"Lettres de mon Moulin"

d'Alphonse Daudet
illustrées sur les lieux mêmes par des artistes de l'époque.



De la Crau à l'Estérel, du Luberon à la Camargue, 24 contes merveilleux, sensibles ou malicieusement. Tous sont justement célèbres. Qui ne connaît l'Arlesienne dont s'inspira Bizet et dont le sujet fut donné à Daudet par Frédéric Mistral? Qui ne fut charmé ou ému par la Chèvre de Monsieur Seguin, par l'Agonie de la Sémillante ou par la Mort du Dauphin? Qui ne prit un malin plaisir à la lecture des Trois Messes Basses, de l'Elisir du Révérend Père Gaucher, de la Mule de Cucugnan, de la Mule du Pape qui garda sept ans, en réserve, son fatal coup de sabot!

Ces sujets pittoresques et mouvementés appelaient l'illustration. Alors je m'en suis donné à cœur joie et c'est chaque page que j'ai voulu décorer d'images sensibles que le texte vient habiller à l'ancienne et avec à-propos. Pour cela, j'ai retrouvé les épreuves de deux maîtres graveurs de l'époque dont le trait réaliste, incisif et vivant est un enchantement. Le plaisir des yeux vient s'ajouter à celui de l'esprit pendant près de 400 pages.

A l'initiative de Jean de Bonnot, la Croisade en faveur du livre d'art de tradition a pour but la défense et la promotion du beau livre comme autrefois où la noblesse des matériaux et la qualité de leur mise en œuvre font valoir de façon durable et belle les grands textes de notre patrimoine littéraire. La présente offre au prix coûtant est une invitation à la redécouverte du livre d'art et la démonstration qu'un tel livre peut être réalisé pour un prix raisonnable.

Une reliure plein cuir de mouton de pays de la meilleure qualité, douce au toucher, fine à l'odorat, voluptueuse au regard, travaillée à la main exactement comme autrefois, sert d'écrin à ce chef-d'œuvre. Le dos et la tranche supérieure sont rehaussés à la feuille d'or véritable et dix autres détails de fabrication soulignent le caractère "fait main" de ce précieux volume in-octavo (14x21 cm).



Ce superbe livre vous est pourtant offert au prix coûtant tant est grand le souci de Jean de Bonnot de satisfaire ses fidèles lecteurs.

GARANTIE A VIE
Il vaut mieux avoir peu de livres mais les choisir avec goût. Les beaux livres donnent à l'amateur éclairé des satisfactions inépuisables. Jean de Bonnot ne publie que des œuvres de qualité, soignées dans les plus petits détails. Elles prennent de la valeur chaque année car l'or véritable et le cuir embellissent en se patinant avec le temps. C'est pourquoi Jean de Bonnot s'engage à racheter ses ouvrages au souscripteur pour le même prix et à n'importe quel moment.



Sait-on que pour ce livre d'art Jean de Bonnot a utilisé un minimum de 51 cm² de feuille d'or pur titrant 22 carats?

Jean de Bonnot

BON OFFRE EXCEPTIONNELLE EN REMERCIEMENT

à envoyer à JEAN DE BONNOT
7, Faubourg Saint-Honoré - 75392 Paris Cedex 08

Je souhaite profiter de votre offre exceptionnelle me proposant "Les Lettres de mon Moulin" en un volume in-octavo (14x21cm), relié plein cuir à l'or fin 22 carats.

Je vous prie de trouver ci-joint mon règlement soit 92,00F (+ 13,50F de frais de port).

Si ce livre ne me convient pas, je vous le renverrai dans son emballage d'origine, dans les dix jours, et je serai aussitôt remboursé.

Nom..... Prénoms.....

Adresse complète.....

Code postal..... Ville.....

Signature.....

Cette offre exceptionnelle pourra être suspendue à tout moment sans préavis.

Europe

Les silences du lieutenant Waldheim

(Suite de la première page.)

Chef du Parti conservateur OeVP et vice-chancelier du gouvernement de coalition avec les sociaux-démocrates, M. Alois Mock a rappelé pour sa part qu'à son avis la responsabilité de la commission se limitait à déterminer si le président avait commis ou non des crimes de guerre. Dans ces conditions, il a estimé que « la réponse est claire » et que « le reste n'a pas de raison d'être ». Evoquant les commentaires des historiens sur le comportement personnel de M. Waldheim, M. Mock a ajouté qu'il était « peiné » par leurs remarques critiques, déplorant que le mandat de la commission ait été à son avis outrepassé.

« Peiné », le chancelier Franz Vranitzky l'est aussi, mais pour des raisons diamétralement opposées. Après avoir reçu les historiens, le chancelier s'est présenté devant la presse avec M. Mock à ses côtés pour donner un premier commentaire à chaud. Constatant qu'il n'y avait pas de « responsabilité directe », M. Vranitzky a cependant ajouté : « Il y a beaucoup de remarques critiques sur l'activité concrète du président pendant sa période militaire, qui, comparées avec ce qui en avait été dit jusqu'ici, me peinent dans une certaine mesure. »

Les conséquences à tirer du travail de la commission devaient être examinées mardi 9 février, au cours du conseil des ministres hebdomadaire. Dans l'entourage de M. Mock, on se refusait lundi à dramatiser sur la différence de ton apparus entre le chancelier social-démocrate et son vice-chancelier.

Rien ne laissait prévoir à Vienne qu'elle puisse conduire à une rupture de la grande coalition qui gouverne l'Autriche depuis deux ans maintenant. Cette différence de ton traduit cependant l'obligation devant laquelle les deux partenaires de la coalition se sont trouvés de prendre plus clairement position qu'ils ne l'auraient peut-être souhaité eux-mêmes.

Même si, de l'aveu de certains membres de la commission, les conclusions de ce rapport ne révèlent aucun fait nouveau, elles ont apparemment surpris les responsables politiques par leur franchise. Le texte final du rapport comporte pourtant des modifications

dont on ignore si elles ont été imposées par le président Waldheim ou elles traduisaient un désaccord entre les historiens.

Le passage du document reprochant à M. Waldheim d'avoir tenté de passer sous silence des faits ayant trait à son passé soulignait ainsi, dans une première version, qu'il pouvait au moins

soumettre à trois réunités le président Waldheim, le chef du Parti conservateur, M. Mock, et le chancelier Vranitzky.

Lundi en fin d'après-midi les historiens ne disposaient toujours pas de la version finale imprimée du document. Renonçant à se rendre d'abord, comme prévu, au

critique morale », commentait seulement le Kurier.

Lundi matin, des déclarations du président du Congrès juif mondial, M. Bronfman, avaient déjà permis à M. Mock de faire diversion, en accusant le CIM de se livrer à des attaques honteuses contre l'Autriche, niant, avant même qu'elle ne soit connue, la signification des conclusions de la commission. M. Bronfman avait estimé que le président autrichien n'était qu'un « symbole » et que c'était le comportement de l'Autriche entière pendant la guerre qui était condamnable. Ces propos avaient amené les dirigeants du Parti social-démocrate eux-mêmes à s'élever contre des accusations jugées diffamatoires pour l'Autriche tout entière.

Réposte au Congrès juif mondial

Après le jeu de cache-cache que les historiens ont eu à mener ces dernières semaines pour tenter de récupérer — en vain — l'original du document qu'un historien yougoslave avait transmis à l'hebdomadaire allemand *Der Spiegel*, et qui accusait le lieutenant Waldheim d'avoir ordonné la déportation de quatre mille civils dans les Balkans en 1942, les propos de M. Bronfman venaient à point nommé pour permettre une fois de plus aux dirigeants conservateurs de faire valoir la thèse du complot international.

Si le rapport fournit à certains des arguments pour protester contre la responsabilité morale de M. Waldheim qui, comme le souhaitait lundi encore l'ancien chancelier socialiste Bruno Kreisky, devrait démissionner, rien ne permet cependant de supposer que pour l'instant il puisse faire changer d'avis une opinion publique restée jusqu'à présent accrochée à son « légalisme ». « Il y a un million de ces Waldheim en Autriche », constatait désabusé, un jeune avocat viennois lundi soir pour expliquer la difficulté de beaucoup d'Autrichiens de refuser de voir la vérité en face. 72 % de la population, selon un sondage publié la semaine dernière, continuent à estimer que, malgré les événements, le président doit rester en place.

HENRI DE BRESSON.



Extrait de Profil, hebdomadaire autrichien

être reproché au président une « coresponsabilité morale ». Cette notion a disparu de la version finale.

« Une critique morale »

L'historien belge Jean Vanwelkenhuyzen indiquait lundi soir qu'il avait finalement jugé préférable de s'en tenir aux faits plutôt que d'émettre des jugements de valeur attaquables. Il a reconnu que certains de ses collègues, peut-être pour ne pas paraître trop tendres avec M. Waldheim, auraient préféré un texte plus dur. Toujours est-il que le rapport a suscité un véritable branle-bas de combat à Vienne. Dès qu'ils en eurent entre les mains les premières ébauches, les dirigeants de l'OeVP s'étaient réunis de toute urgence pour en examiner les implications. Lundi matin un

site de la présidence, ils arrivaient les mains vides faire état de leurs conclusions au chancelier et au vice-chancelier. Le président de la commission M. Hans-Rudolf Kurz, s'est entretenu ensuite avec M. Waldheim en lui faisant remarquer que toutes les conclusions à tirer ne lui plairaient certainement pas, mais la séance, indiquait-on, s'est déroulée dans une atmosphère courtoise.

Tout ce temps en revanche était utilisé par les dirigeants conservateurs pour préparer leur présentation de événements pour l'opinion publique. Avant même que les premiers exemplaires du rapport ne circulent sous le manteau, les éditions de la presse conservatrice publiaient, à Vienne en fin d'après-midi, triomphalement Waldheim « blanchi », « Un acquiescement sur les faits, une

POLOGNE

Découverte des restes de près de dix mille prisonniers de guerre italiens tués par les Allemands

Varsovie. — Les restes de près de dix mille prisonniers de guerre italiens, tués par les Allemands pendant la seconde guerre mondiale, ont été découverts à proximité de la petite ville de Deblin, à quelque 130 kilomètres au sud-est de Varsovie, a annoncé, le lundi 8 janvier, l'agence PAP.

L'agence rapporte que ces restes ont été mis au jour lors de travaux de terrassement pour l'aménagement d'un « parc » qui devait « symboliser le martyre des peuples d'Europe pendant la seconde guerre mondiale ».

« Une douzaine de sacs d'os humains ont été découverts sous une mince couche de terre », a précisé PAP, en ajoutant que « de nombreux objets trouvés à leurs côtés » prouvaient qu'il s'agissait de « prisonniers de guerre italiens ».

Selon PAP, les Allemands avaient, dès l'automne 1941, installé à Deblin de nombreux stalags où étaient détenus des juifs ainsi que des prisonniers de guerre soviétiques, français et, plus tard, des italiens.

Quelque 120 000 à 150 000 prisonniers de guerre soviétiques y ont été détenus, indique encore l'agence qui ajoute que près de la moitié d'entre eux « sont morts ou ont été exterminés » par les nazis.

Dans le stalag réservé aux italiens, il y avait 2 507 prisonniers de guerre et 7 765 autres sont venus ensuite grossir leurs rangs. « Les nazis ont certainement exterminé plus de 10 000 de leurs anciens alliés », affirme l'agence.

Pour ce qui est des prisonniers de guerre français, PAP ne fait que signaler leur présence à Deblin mais n'apporte aucune précision à leur sujet. — (AFP.)

[Les restes retrouvés sont apparemment ceux de soldats italiens qui, en tant qu'alliés du III^e Reich, avaient été envoyés sur le front de l'Est pour combattre aux côtés des forces allemandes. Manquant d'armes au combat, en particulier pendant le rigoureux hiver russe, ils avaient été regroupés par les nazis dans des camps de prisonniers, où nombre d'entre eux furent ultérieurement exterminés.]

● ITALIE : réclusion à perpétuité pour treize membres de la Mafia. — Treize membres de la Mafia impliqués dans une sanglante guerre des gangs à Milan, qui a duré une décennie et fait quarante-quatre morts, ont été condamnés à la réclusion à perpétuité lundi 8 février à l'issue du procès de cent neuf meflores en cours depuis un an. Soixante-treize autres accusés ont été condamnés à des peines de prison pour meurtre, trafic de stupéfiants, et extorsions de fonds ; quatorze ont été acquittés, huit ont vu leur sentence suspendue, et un a été annulé. — (Ruster, UPI.)

● RFA : Mohammed Hamadei inculpé pour le détournement d'un Boeing américain en 1985. — Le chite Ebansis Mohammed Hamadei, incarcéré à Francfort (RFA) depuis janvier 1987, a été formellement inculpé lundi 8 février pour le meurtre d'un « marine » américain lors du détournement d'un Boeing de la TWA en juin 1985, a annoncé un porte-parole du parquet de Francfort. Il a été également inculpé de détournement d'avion, de coups et blessures, de prise d'otages, de chantage, de vol aggravé et de détention illégale d'explosifs.

Les Etats-Unis avaient demandé l'extradition de « terroriste », mais la RFA avait décidé en juin 1987 de le faire juger par un tribunal ouest-allemand. — (AFP.)

Le rapport de la commission d'historiens

« Il s'est efforcé de faire oublier son passé militaire »

Dans son relevé de conclusions, la commission d'historiens souligne que, dans l'examen de la coresponsabilité de M. Waldheim dans des actions de guerre contraires au droit, « il faut [...] partir du fait que celui-ci avait dans ses fonctions d'état-major dans les Balkans, malgré son rang inférieur, un rôle certainement beaucoup plus important que celui d'un officier d'ordonnance de deuxième rang ».

Après avoir souligné que ces fonctions l'amenaient à avoir « une connaissance large et approfondie de ce qui se passait sur les fronts, notamment dans les Balkans », le document estime que cette connaissance « avait trait non seulement aux directives d'ordre tactique, stratégique et administratif, mais touchait dans certains cas également à des traitements et à des mesures qui étaient en contradiction avec le droit de la guerre et avec les principes fondamentaux de l'humanité ».

[...] La commission n'a pas connaissance d'un cas où Waldheim ait élevé une critique, une protestation ni quoi que ce soit contre une atteinte au droit, forcément connue de lui, pour tenter de l'empêcher ou du moins de l'atténuer.

La commission, souligne le rapport, n'accepte pas l'argument d'un « accomplissement du devoir ». [...] Même en guerre, le commandement

militaire n'a pas une valeur illimitée. La commission a compté dans ses recherches nombre de cas où des officiers avaient pris la responsabilité de contourner ou même de s'opposer à des ordres contraires au droit, sans avoir eu pour cela à subir des inconvénients trop grands ».

« M. Waldheim, note encore la commission, avait pour excuse [...] que, pour un jeune officier d'état-major, qui n'avait pas de pouvoir de commandement au niveau du groupe d'armée, les possibilités pratiques de contestation des ordres étaient très limitées et n'auraient selon toute vraisemblance, conduit à aucun résultat sensible. [...] Un tel comportement de Waldheim n'est pas connu ».

« La manière dont M. Waldheim a présenté son passé militaire, écrit en conclusion le rapport, ne correspond pas sur de nombreux points aux résultats du travail de la commission. Il s'est efforcé de faire oublier son passé militaire, et des que cela ne fut plus possible, a tenté de le rendre anodin ».

« Cet oubli est, selon la commission, si fondamental, qu'elle n'a pu elle-même, pour son travail, obtenir aucune possibilité de coopération de la part de M. Waldheim ».

« Mondes en Devenir »
ACADIE
La guerre de Cent Ans des Français d'Amérique aux Antilles et en Louisiane
1670-1700
Robert SAUVAGEAU
Préface de Maurice DENUZIERE
15,5 x 24 cm - 264 p.
9 cartes - 175 F
Berger-Levrault
5, rue Auguste-Conte - 75006 PARIS

Une année scolaire aux U.S.A. avec Eurolangues
15 à 18 ans
Famille + High School
Plus de 18 ans
Collège
documentation sur demande
36, bd des Capucines 75002 Paris Téléphone (1) 42.61.53.35

Jacques ATTALI
Au propre et au figuré
140 F
556 pages

La longue épopée, à travers les millénaires, les pays, les mœurs, de la propriété, ce phénomène constant. Un livre tout à fait passionnant... Jean-Pierre Elkabbach Europe 1

FAYARD



La campagne pour l'élection présidentielle

La déclaration de candidature de M. Raymond Barre a donné le coup d'envoi de la primaire au sein de la majorité

Le départ de la course du Rhône et de la tortue a été officiellement donné, le lundi 8 février, à Lyon, par la déclaration de candidature à la présidence de la République de M. Raymond Barre. Pour bien montrer qu'il recherche un lien personnel entre lui et les électeurs, l'ancien premier ministre s'est exprimé hors de la présence des dirigeants des partis qui ont déjà annoncé qu'ils lui apporteraient leur soutien. Mais, dès mercredi, il déjeunera avec les députés UDF, avant que son directeur de campagne, M. Philippe Mestre, n'annonce la composition du « conseil politique » qui l'assistera, en réunissant les principaux responsables de l'UDF.

« Qui veut voyager loin ménage sa monture », a expliqué, à Lyon, M. Barre, décidément très

inspiré par le fabuliste, pour signifier qu'il n'a pas l'intention de modifier l'allure de sa campagne. Mais les événements ne vont-ils pas le contraindre à accélérer le mouvement, pour mieux faire entendre ce qui est le différenciel de l'autre candidat de la majorité ? Déjà, dans sa déclaration officielle, axée sur la crainte d'un « retour du système socialiste », les piques contre M. Chirac ne manquent pas : il propose un « nouveau départ » à la France, là où M. Chirac annonce une « nouvelle étape » d'un processus entamé en mars 1986.

Certes, pour l'heure, les lieutenants du premier ministre ont fait semblant de croire qu'elles ne visaient que M. François Mitterrand. Certes

M. Mestre, lui-même, tout au long de sa prestation à France-Inter, ne s'en est pris qu'aux socialistes, affirmant même que la majorité ne tomberait pas dans le « piège » que lui tend le PS. Mais il n'a pas manqué non plus de souligner ce qui différencie M. Barre de M. Chirac. Et la publication d'un nouveau sondage de la SOFRES confirme que le premier doit maintenant combler le léger retard qu'il a pris sur le second.

Or les chiraquiens n'ont pas l'intention de perdre cette avance. Pour éviter que cette semaine ne soit, dans les médias, exclusivement celle des baristes, le premier ministre tiendra son grand meeting parisien le mardi. Quels que soient les souhaits de la droite, tant que M. Mitterrand ne sera pas descendu de « son petit nuage rose », pour

repréendre l'expression de M. Mestre, c'est-à-dire tant que le candidat socialiste ne se sera pas officiellement déclaré, c'est la primaire opposant MM. Barre et Chirac qui retiendra l'attention.

Elle est d'autant plus importante que de son résultat ne dépend pas seulement le nom de celui qui sera présent au second tour de l'élection présidentielle, mais aussi le leadership à droite pour de nombreuses années. Cet enjeu-là devrait entraîner quelques « coups » qui auront bien du mal à rester dans le « gentleman agreement » que disent vouloir respecter les deux candidats de la majorité, et qu'ils tentent, au moins officiellement, de faire prévaloir à l'occasion d'un très prochain tête-à-tête.

Th. B.

A Lyon : « J'ai besoin de vous »

LYON
de notre bureau régional

« Vous me connaissez. Comme tout le monde, j'ai mes qualités et mes défauts. » Voilà bien la surprise ! A mi-chemin de sa déclaration de candidature, le lundi 8 février à Lyon, celui qui fut présenté aux Français, voilà douze ans, comme « le meilleur économiste de France » concède tout soudain, « comme tout le monde », ses qualités et ses défauts. Deux minutes auparavant, vêtu de son habituel complet gris anthracite à fines rayures, M. Raymond Barre est entré seul dans la salle du Rhône, au deuxième étage du Palais des congrès de Lyon. D'un regard furtif, il a mesuré l'assistance, repéré quelques visages connus, avant de faire face au peloton des caméras de télévision. Quatre minutes plus tard, il redescendra seul de l'estrade bleutée dressée à son intention, la tête baissée, ému.

« C'est l'un des décisions les plus graves que l'on puisse prendre dans sa vie », confiera-t-il plus tard. En présence de sa femme Eve, de ses deux fils Nicolas et Olivier et de quelques-uns de ses collaborateurs, du maire de Lyon, M. Francisque Colomb, sa ville d'adoption, et face à une grosse centaine de journalistes, M. Barre a en effet prononcé la déclaration la plus importante de sa vie politique.

« Un ton gaullien », commentent-ils quelques minutes plus tard dans son entourage. « Un style affectif ». « Vous avez noté qu'il a choisi le direct total face à plusieurs chaînes de télévision ? » A midi, dès la première assiette de cochonailles lyonnaises, les jeux du « microcosme » ont repris jusque dans l'entourage du candidat. A cette heure, le candidat explicite déjeune en famille quelque part dans Lyon.

Au même moment, en plein cœur de la ville, de jeunes giscardiens

dressent une barrière de ballons multicolores en travers de la longue rue de la République. Un marchand de vin, sympathisant avoué du Front national, regrette d'un ton poli que l'actuelle majorité n'adopte pas une attitude plus ferme vis-à-vis « des juifs exportateurs de capitaux ». Un briquet à la main, deux étudiants essaient en sautillant de faire éclater



Dessin paru dans « The Sunday Times »

les ballons. C'est sur ce morceau de trottoir qu'à 18 heures enfin, protégé de la pluie par un parapluie double, apparaît le candidat. Onze jeunes Républicains du village de Salazie l'accueillent un ballon à la main. Le maire du VI^e arrondissement de Lyon, M. Robert Thévenot (UDF, CDS), lance dans son portefeuille les premiers « Barre, président ! », maladroitement repris par la petite troupe de sympathisants. Le temps de traverser la rue, M. Barre confie à un journaliste qu'il s'est vu dans l'après-midi à la télévision mais qu'il garde ses appréciations pour lui-même.

Au siège de son nouveau comité de soutien, le maire de Lyon affirme qu'il a vécu le matin même « quelque chose d'exceptionnel ». « Vous êtes très bien passé, lance-t-il au député du Rhône, sauf sur TF1 au journal de Mourousi, où l'on s'est empressé de rappeler la gâtine de grèves qui a accompagné... Le reste se perd dans les rires. Mais le message a été bien compris. De Lyon, où il a « constamment reçu un appui amical et désintéressé », M. Barre adresse un premier appel en forme d'avertissement : « J'ai besoin de vous, car nous ne vivons pas dans un paysage de communication aussi pluraliste et aussi libre qu'on vous le présente. » Puis : « Qui veut voyager loin ménage sa monture, je vais donc me ménager et ménager mes moutons » ; étant entendu, précise M. Barre, que « le principal adversaire n'est pas encore en lice ».

Une attitude digne et sobre

A l'autre bout de sa circonscription, dans le quartier de Montchat, l'ancien premier ministre renouvelé cette mise en garde dans la soirée.

« J'ai besoin de vous pour faire comprendre quels sont mes objectifs et j'ai besoin de vous pour lutter contre un certain nombre de fausses interprétations ou de déformations de ma pensée. Le temps d'une vive colère contenue, comme pour parfaire sa démonstration, et il affirme, pour l'avenir, que « le pouvoir sera mis à l'abri d'un parti politique, quel qu'il soit. Depuis les débuts de la V^e République, depuis le général de Gaulle, l'une des fonctions essentielles du chef de l'Etat est de faire en sorte que l'Etat soit impartial, que l'administration ne soit pas politisée et que tous les citoyens, quelles que soient leur étiquette et leur sensibilité politique, soient traités sans la moindre discrimination ».

Un sondage de la SOFRES

Duel Mitterrand-Chirac au second tour favorable au chef de l'Etat

M. Jacques Chirac recueille 22 % des intentions de vote, alors que M. Raymond Barre n'est crédité que de 21 % des suffrages, au premier tour de l'élection présidentielle, dans l'hypothèse où M. François Mitterrand est candidat. Le sondage réalisé par la SOFRES et publié, le mardi 9 février, dans les Dernières Nouvelles d'Alsace, la Dépêche du Midi, le Provençal et la Nouvelle République (1), confirme la légère avance du premier ministre au premier tour, dans les sondages, depuis sa déclaration de candidature du 16 janvier.

Le président de la République demeure en tête de cette consultation en recueillant 39 % des voix (au lieu de 40 % en janvier), tandis que la candidature de M. Michel Rocard ne rassemble que 29 % des intentions de vote. Les représentants de droite et d'extrême droite n'en restent pas moins majoritaires en obtenant de 53 % à 62 % des suffrages, selon les hypothèses.

Au second tour, M. Mitterrand serait réélu face à M. Chirac (avec 55 % des voix au lieu de 57 % en janvier) et M. Barre (avec 33 % des intentions de vote au lieu de 32,5 %). En revanche, le chef du gouvernement serait victorieux du duel l'opposant à M. Rocard (avec 51 % des suffrages, comme le mois dernier). De même, M. Barre serait lui avec 54 % des voix (au lieu de 55 %) dans cette éventualité.

(1) Sondage effectué du 1^{er} au 3 février auprès d'un échantillon représentatif de 1 000 personnes.

Les réactions

Aigres-douces au RPR, ironiques au PS

Le RPR observant un silence imposé par le « code de bonne conduite », l'UDF approuvant en conformité avec son soutien officiel, tous les autres critiquant ou ironisant : tel est le panorama des réactions des milieux politiques après l'annonce de la candidature de M. Barre.

Ainsi M. Bernard Pons, ministre des DOM-TOM ne doute pas que le député du Rhône a « commis un lapsus en parlant de la régression de la France pendant le septennat ». Il est convaincu que M. Barre « a voulu dire « pendant la politique socialiste » car depuis deux ans la France se redresse ». A aucun autre ensemble du RPR ne s'est exprimé.

A l'UDF, en revanche les dirigeants des formations qui la composent ont tous approuvé. M. Ménagerie, président du CDS et ministre de l'équipement assure qu'en soulignant qu'il n'était pas « un spécialiste de la révolte », M. Barre « a surtout visé M. François Mitterrand ». M. Méhaignerie convainc que la campagne de M. Barre va « prendre du tonus » car sa baisse dans les sondages « est un avertissement qui exige que nous nous mettions en marche ».

M. François Léotard, secrétaire général du Parti républicain a souhaité, dans un communiqué que « la majorité des Français accorde sa confiance » au député du Rhône et rappelle que son parti « prendra toutes ses responsabilités pour éviter à la France le retour au socialisme ». M. André Rossinat, président du Parti radical assure que M. Barre « devra prendre appui sur la courageuse politique menée par la majorité depuis mars 1986 ».

Seule M^{lle} Simone Veil a approuvé M. Barre en l'opposant à M. Chirac. Elle a en effet déclaré à Europe 1 : « M. Barre saura éviter que tout d'un coup il y ait une formation qui monopolise le pouvoir. M. Chirac est un homme épatant dans les relations humaines, un chef qui a bien mené la cohabitation mais il dirige une formation politique qui a une conception du pouvoir plus monopolistique et dans laquelle il est difficile à ceux qui n'en font pas partie d'avoir une place au soleil ».

Du côté socialiste, M. Jean-Jack Queyranne, député du Rhône et porte-parole du parti a trouvé M. Barre « comme toujours paisible et suffisant, exprimant son consensus sur le dos, les pattes en l'air ». M. Jean-Pierre Chevènement a rappelé que « le septennat de M. Giscard d'Estaing avait été celui du déclin et les Français n'ont quand même pas la mémoire aussi courte ». M. Charles Heru député du Rhône assure que « étant en perte dans les sondages, M. Barre devra, comme M. Chirac retirer les mouches des fleurs ».

M. Jean-Marie Le Pen, président du Front national a va dans M. Barre « un caniche qui se prend pour un doberman » et assure qu'il a été comme premier ministre « un champion du déclin ». Le porte-parole du candidat de l'extrême-droite, M. Bruno Mégret reproche à M. Barre d'être « le porte-parole du parti de M. Stasi qui veut voir des minures à l'horizon de la France et du parti de M. Malherbe qui admet l'immigration comme une fatalité ».

Enfin, le RECOURS (association de rapatriés) accueille « avec scepticisme la candidature de M. Barre qui est le seul parlementaire UDF à avoir voté contre la loi de réconciliation et d'amnistie de 1982 ».

M. Mestre : il faudra bien que le « tonton rose » descende de son petit nuage

M. Philippe Mestre, directeur de la campagne de M. Raymond Barre, a déclaré, le lundi 8 février, au cours de l'émission « Face au public », sur France-Inter : « Bien sûr, sur son petit nuage, le « tonton rose » sautillerait beaucoup que nous nous déchirions, et il aimerait infiniment que la campagne se déroule entre Jacques Chirac et Raymond Barre pour essayer de l'arbitrer ensuite, le plus tard possible, lui-même ou par personne interposée ».

M. Mestre a ajouté : « Nous n'allons pas du tout lui donner cette satisfaction. Nous allons l'obliger à descendre de son petit nuage et à venir discuter avec nous. Il faudra qu'il quitte les hauteurs de Solauré et qu'il descende dans la plaine pour le combat ».

Le député de la Vendée a continué : « Sur un certain nombre de sujets, nos amis du RPR se rallient, plus ou moins, aux positions que nous avons prises depuis si longtemps [...]. Qui eût dit, il y a dix ans, que M. Chirac fût devenu un Européen farouche ? Qui nous eût dit, il y a seulement un an, que M. Balladur souhaiterait appliquer

les propositions qui sont les nôtres en matière d'investissement, et notamment d'aides fiscales à l'investissement ? »

Cependant, selon M. Mestre, « l'élection présidentielle est une élection personnelle, et il s'agit, d'abord, de savoir quel est celui des deux hommes que le pays souhaite voir accéder à la magistrature suprême ».

Interrogé sur la dissolution de l'Assemblée nationale, dans l'hypothèse où M. Barre est élu président de la République, M. Mestre a déclaré : « Il réfléchira, mais il a toujours dit jusqu'ici, très clairement, qu'il avait l'intention de dissoudre s'il était élu président de la République. Je ne crois pas qu'il ait de raison de changer d'avis, mais ce sera à lui, s'il est élu président de la République, de prendre la décision ». Enfin, le directeur de campagne de M. Barre a affirmé que la question d'une éventuelle participation du Front national au gouvernement, après l'élection présidentielle, « ne se pose pas ».

JEAN-LOUIS SAUX.

LE ROMAN POLICIER DE L'ÉLECTION PRÉSIDENTIELLE

Jean-Marie LE PEN assassiné, Yves MOUROUSI protégé par la police, TF1 en état de siège...

par l'auteur de Meurtre à l'Élysée



Almann-Lévy

Société

REPÈRES

Drogue

Saisie record dans le Midi

Les policiers de la sûreté urbaine de Carcassonne (Aude) ont saisi au cours du week-end 850 kilos de résine de cannabis dissimulés dans des coffres en provenance du Maroc. Selon les enquêteurs, qui tentent de remonter la filière d'un réseau international, la drogue saisi devait alimenter non seulement la Lozère, l'Ardèche et le Massif Central, les marchés parisiens, belges et néerlandais.

Onze personnes ont été interpellées dont un convoyeur venu procéder à la livraison de 100 kilos de résine de cannabis destinés aux marchés régionaux et deux convoyeurs parisiens qui s'approprièrent la capitale. Les enquêteurs ont découvert qu'en octobre dernier un cargo en provenance du Maroc avait déchargé à Bordeaux 200 kilos de cannabis schématisés ensuite à Villeneuve-sur-Los et dédouanés localement par des protagonistes interpellés vendredi.

Intempéries

Les fleuves

continuent de monter

La Seine continue de monter lentement : elle devrait atteindre le cote de 4,60 mètres au pont d'Austerlitz. Le fleuve recevra dans les prochains jours une crue de l'Yonne et ses autres affluents, eux aussi, ont de fortes débits. De même, les eaux de la Loire et de son affluent le Cher, ainsi que celles de la Dordogne, continuent de monter. En revanche, l'Ille et la Vilaine, la Sarthe et la Mayenne, les fleuves côtiers du Nord, sont en légère décrue. Mais la Météorologie nationale annonce l'arrivée de nouvelles pluies sur l'ensemble du pays.

Dans les Alpes, plusieurs routes ont été coupées par les avalanches (notamment celles qui mènent à Val-d'Isère et à Tignes) ou par des congères (entre les Menuires et Val-Thorens). Dans tout le massif alpin, les risques d'avalanches persistent.

Jeunesse

L'Office

franco-québécois

fête ses vingt ans

« S'envoler sur les ailes d'un ange... pour Québec! » Ce rêve, chanté il y a quinze ans par Robert Charlebois, des milliers de jeunes Français l'ont réalisé grâce à l'Office franco-québécois de la jeunesse qui a fêté, le 9 février, le vingtième anniversaire de sa création, dans le grand élan d'enthousiasme qui avait suivi la célèbre — et si controversée — visite du général de Gaulle à Québec en 1967. Il s'agissait de rapprocher les deux communautés par le biais de leur jeunesse, en multipliant les échanges et les réalisations communes. Un organisme bi-gouvernemental, l'OFJQ, allait s'en charger, sous l'égide des deux ministères français et québécois de la jeunesse et des sports... Résultat : en vingt ans, de part et d'autre de l'Atlantique, soixante mille jeunes de dix-huit à trente-cinq ans ont participé à l'aventure de l'OFJQ en s'inscrivant à des stages, des voyages d'études ou de découverte.

Marée noire

La pollution atteint les côtes de la Manche

Une centaine de militaires devaient prêter main-forte dans le Finistère aux quatre cents sapeurs pompiers et hommes de l'équipement qui nettoient les plages souillées par le pétrole échappé la semaine dernière des cales du tanker italien de 32 000 tonnes, l'Amazone. Faudra-t-il les détourner vers le Cotentin ? Les rivages de la Manche semblent atteints à leur tour par les conséquences de la marée noire, sur une dizaine de kilomètres. Des paquets d'algues arrachées au fond par la tempête et chargées de mazout s'échouent sur les grèves. Le barrage antipollution de la centrale nucléaire de Flamanville a dû être maintenu. « Cette pollution ne ressemble pas à celles que nous avons connues précédemment », a dit M. Ambroise Guelliec, secrétaire d'Etat à la mer. Il y aura des enseignements très nombreux à en tirer. Quant au tanker qui a relâché dans l'estuaire de Lescout pour réparer, il doit être visité par un juge d'instruction français venu interroger les membres d'équipage sur les circonstances du déversement en mer de 3 000 tonnes de fret de la cargaison.

MÉDECINE

Un rapport officiel dénonce le « gâchis » de l'industrie française des technologies médicales

M. François Blamont, président de la société SOPHA-Développement (1), a remis, le mardi 9 janvier, un rapport sur les technologies médicales à M. Michel Noir, ministre délégué chargé du commerce extérieur. Ce rapport dénonce sans complaisance « la situation alarmante » de l'industrie française de ce secteur et le « gâchis » dont elle fait l'objet, en prenant comme principal exemple la récente cession de la Compagnie générale de radiologie (CGR), ex groupe Thomson, à la multinationale américaine General Electric.

Le document remis à M. Michel Noir est inquiétant à bien des égards. En sixante pages, ce rapport brosse de manière directe, chiffrée et très concrète, un tableau synthétique de la situation actuelle de l'industrie française des technologies médicales (appareils médicaux et chirurgicaux, techniques de diagnostic, prothèses, matériels pour handicaps, articles dentaires). La situation est alarmante, écrit M. Blamont, l'industrie française des technologies médicales ne se porte pas bien. On peut même dire qu'elle est en danger de mort [...]. Les grands groupes industriels français se désengagent les uns après les autres de ces secteurs. Les investissements considérables qui ont été engagés dans la recherche française en technologie médicale ne sont pas à l'heure actuelle rentabilisés par une industrialisation suffisante des découvertes.

Le déficit actuel de la balance commerciale française dans ce secteur est chiffré à plus de 2 milliards et tout laisse penser qu'il va aller en s'aggravant. « Si aucune action n'est

engagée, le déficit de la balance commerciale ne peut que se creuser jusqu'à des niveaux insoutenables. L'industrie française disparaîtra d'un nombre encore plus grand de secteurs. La recherche s'appauvrira. Des spécialités médicales déclineront en qualité. Il est urgent de réagir pour éviter ce gâchis. »

Vingt-six propositions

L'urgence est d'autant plus grande que le budget consacré dans le monde aux technologies de la santé ne cesse de progresser avec un taux de croissance moyen de 10 % par an. Selon M. Blamont, le marché international sera en 1992, de 50 milliards de dollars. Et si rien n'est fait, le déficit de la balance commerciale française devrait se situer, la même année, à près de 5 milliards de francs.

Ce secteur hétérogène emploie aujourd'hui en France près de 20 000 personnes dans 350 sociétés, pour un produit annuel d'environ 8,5 milliards de francs. Exemple notoire du gâchis qui peut être observé dans ce domaine : la toute récente cession à la multinationale américaine General Electric de la CGR jusqu'alors principal fabricant français de matériel de radiologie, de scanners et d'appareils à RMN.

« Il est traditionnel, peut-on lire dans ce rapport, de dire que la France dispose d'un important réservoir de matière grise. Dans de nombreux domaines, en particulier dans celui des technologies médicales, la recherche française est de haut niveau. L'Etat y investit beaucoup depuis de très nombreuses années. L'aide massive — des centaines de millions de francs —

consentie pendant des années à la Compagnie générale de radiologie (Thomson-CGR) pour sa recherche, en plus des aides importantes à l'achat de ses matériels par les hôpitaux publics, prend, après sa cession à l'américain General Electric, des allures d'immense gâchis. » M. Blamont chiffre notamment à 1 460 millions de francs la somme des contributions publiques à cette société qui, en définitive, a été cédée à une multinationale américaine : 1 100 millions au titre des prêts du Cnur et depuis 1979 360 millions de francs d'aides directes et indirectes des différents ministères de la santé, de la recherche et de l'industrie.

La situation est-elle pour autant désespérée? Peut-être pas. D'abord parce que la médecine française bénéficie encore d'une réputation d'excellence dans certaines spécialités à l'échelon international. Ensuite, parce qu'il existe malgré tout un tissu potentiellement performant de PME spécialisées dans le médical. M. Blamont développe au terme de son analyse une série de vingt-six propositions « pratiques, concrètes, applicables rapidement » et qui ne demandent aucune mobilisation financière publique importante. « Il faut redynamiser l'industrie des technologies médicales en catalysant les énergies d'agir de tous les acteurs de ce secteur : les industriels avant tout mais aussi les médecins, les chercheurs et les ingénieurs » conclut M. Blamont.

Propos recueillis par JEAN-YVES NAU.

(1) SOPHA-Développement (220 millions de francs de chiffre d'affaires) est une société spécialisée dans l'implantation des programmes de santé (biométrie, équipements médicaux, informatisation, etc.).

EN BRIEF

Cassation de l'ordonnance

renvoyant en correctionnelle d'anciens joueurs de l'AS Saint-Etienne. — La chambre criminelle de la Cour de cassation a annulé, lundi 8 février, l'arrêt de la chambre d'accusation de Lyon qui avait confirmé l'ordonnance renvoyant en correctionnelle trois anciens joueurs ainsi que l'ancien entraîneur de l'Association sportive de Saint-Etienne. Il s'agit d'un nouvel épisode juridique dans l'affaire dite de la « caisse noire des Verts », qui avait entraîné l'ouverture d'une information judiciaire en octobre 1982. Les joueurs concernés sont Michel Platini, Bernard Lacombe et Patrick Battistini, l'entraîneur Robert Herbin, tous inculpés de recel d'abus de biens sociaux et de recel d'abus de confiance. Le dossier devra être examiné de nouveau toujours par la chambre d'accusation de Lyon, mais composée d'autres magistrats.

● L'explorateur Paul-Emile Victor hospitalisé à Paris. — M. Paul-Emile Victor — qui est âgé de quatre-vingts ans — a été hospitalisé le 8 février à la Pitié-Salpêtrière, où il doit rester en observation pendant une semaine. Victime la semaine dernière d'un malaise cardiaque alors qu'il était chez lui à Bordeaux (Gironde) française, il avait été hospitalisé à Pappey avant d'être transporté à Paris par avion.

SKI: Marielle Goitschel à l'amende.

L'ancienne championne de ski Marielle Goitschel a été condamnée, lundi 8 février, par le tribunal correctionnel d'Albertville (Savoie) à 3 000 F d'amende pour avoir employé trois amis de son village de vacances pour enfants comme moniteurs de ski, alors qu'ils n'avaient pas le diplôme requis. Se défendant d'avoir voulu faire une concurrence déloyale à l'Ecole de ski français (ESF), Marielle Goitschel a indiqué que ses amis étaient « détenteurs des conseils seulement », en précisant : « Dans mon village, le vent de l'amour, pas des virages. »

Démision du directeur de la station orbitale américaine.

M. Andrew Stophan, responsable depuis juin 1986 du programme de la station orbitale à la NASA, a démissionné de son poste, a indiqué, le lundi 8 février, l'Agence spatiale américaine. « Le programme est maintenant sur les rails et c'est le moment approprié pour partir », a expliqué M. Stophan, qui a travaillé pendant trente ans pour la NASA. Bien que « sur les rails », cette station orbitale prévue pour les années 1990, est toutefois critiquée par plusieurs membres du Congrès, qui lui reprochent son coût élevé

PICARD

2

Votre serrure doit être révisée!

Les cambrioleurs se perfectionnent et utilisent des techniques et des outils de plus en plus évolués. Si votre serrure ne peut résister, vous serez la prochaine victime...

Faites réviser régulièrement votre serrure en vous adressant à tout serrurier revendeur de notre marque.

Il vous dira si votre serrure est encore capable ou non de résister aux techniques actuelles des cambrioleurs.

S.A. PICARD, 4, rue St-Sauveur, 75002 PARIS, 42-33-44-85 +

Passages Ce mois-ci :

LA TOURMENTE ISRAÏLIENNE

- « Il faut deux Etats sur le territoire de la Palestine » une enquête d'Alain Touraine en Israël
- « La montée du nationalisme menace gravement la société israélienne » par Saül Friedlander
- « Le come-back d'Arafat »
- « Le regard des Beurs sur Israël »

En vente dans tous les kiosques

SPORTS

La préparation des Jeux olympiques de Calgary Les Cris d'Ominayak

MONTRÉAL

de notre correspondant

On aurait pu dire d'eux, dans les années 60, qu'ils formaient l'une des dernières bandes d'irréductibles de l'Ouest canadien. Ignorés des Blancs, les Indiens Cris, du lac Lubicon, vivaient bien tranquilles dans un vaste territoire situé à plus de 600 kilomètres au nord de Calgary. Comme leurs ancêtres, ils pratiquaient la chasse, la cueillette et la pêche dans leurs forêts sauvages qui n'intéressaient personne. Jusqu'à ce qu'on y trouve du pétrole. Avec leurs armées de bulldozers et de camions, les grandes compagnies ont saccagé leurs terres et bouleversé leur mode de vie. Les Indiens du Lubicon luttent sans succès depuis quinze ans pour faire valoir leurs droits ancestraux. Les Jeux olympiques de Calgary leur fournissent l'occasion rêvée pour attirer l'attention sur ce que le Conseil mondial des Eglises considère comme un « ethnocide ».

L'histoire des Indiens Cris du lac Lubicon est celle d'un rendez-vous manqué. En 1889, des agents du gouvernement fédéral canadien parcoururent l'Alberta pour recenser toutes les bandes d'Indiens qui s'y trouvaient. Il s'agit alors de délimiter précisément les réserves de chacune d'entre elles suivant la règle rigoureuse : 50 hectares par individu identifié. Or, les enquêteurs, qui se contentaient de remonter les grandes voies d'eau pour prospecter, « ratent » les Indiens du Lubicon, occupés à chasser par petits groupes entre la rivière Athabaska et celle dite « de la Paix », sur un territoire d'environ 16 000 kilomètres carrés.

Quarante ans plus tard, les Indiens du Lubicon, convertis au

catholicisme par quelques missionnaires aventureux, entrant en contact pour la toute première fois avec le gouvernement des Blancs. Présentant les dangers qu'ils courent à rester « omis », ils veulent signaler officiellement leur existence et réclamer la reconnaissance des droits territoriaux que les autres Cris ont obtenus. On leur promet une réserve. En 1940, ils obtiennent même la visite d'un agent recruteur qui ne compte toutefois que les présents : cent vingt-sept individus ; les autres encore partis à la chasse, ne sont pas inscrits. L'agent remet son rapport au moment où la seconde guerre mondiale bat son plein. On oublie les Indiens du Lubicon qui pensent que l'affaire a suivi son cours.

Il s'écoule encore près de trente années avant qu'ils ne mesurent l'étendue de leur méprise. La province de l'Alberta, qui a récupéré entre-temps la juridiction sur toutes les terres non classées comme « réserves », a commencé à distribuer des permis de prospection. Au milieu des années 70, des hommes arrivent avec leur équipement pour creuser des trous autour du lac Lubicon.

Entre 1979 et 1984, plus de deux cents puits sont forés à coup de dynamite dans un rayon de 50 kilomètres autour de leur village, littéralement campé sur les routes et les chantiers. Devant un tel romage-mépris, le glibet a pris la poudre d'escampette. En 1980, les deux cents originels (dans du Canada) que les hommes tuaient à l'automne, permettant à la bande de survivre tout l'hiver. Quatre ans plus tard, ils doivent parcourir des centaines de kilomètres de plus pour ne ramener qu'une vingtaine d'animaux.

Les bulldozers défoncent les sentiers de chasse

Considérés comme des squatters gênants sur leurs propres terres, les Indiens du Lubicon, fiers et indépendants, se sentent soudain pris dans un terrible piège. Un père de famille, revenu bredouille d'une saison de chasse, préfère se suicider plutôt que d'accepter les maigres subsides qu'offrent les services sociaux des Blancs. Les trois quarts des quelque quatre cents Indiens du groupe vivent aujourd'hui de l'aide publique. Ils habitent dans des maisons préfabriquées, (sans eau courante ni tout-à-l'égout) que le gouvernement canadien leur a récemment construites. En quelques années, les maladies ont fait chez eux des ravages, en partie dus au changement brutal de leurs habitudes alimentaires. Ces trente cas de tuberculose ont été diagnostiqués au sein du groupe au cours des derniers mois.

Guidés par leur jeune chef Bernard Ominayak (trente-huit ans), les Indiens du Lubicon ont, bien sûr, tenté d'apprendre le langage juridique des Blancs pour obtenir, à tout le moins, un moratoire sur l'exploitation pétrolière dans tout ou partie de leurs zones de chasse. Peine perdue. En 1983, un tribunal de Calgary les a déboutés. Les grosses compagnies ont pu continuer leurs activités et le gouvernement de l'Alberta a maintenu son refus de reverser aux Indiens, considérés comme « sans statut officiel », une quelconque partie des taxes qu'il percevait sur le pétrole extrait.

L'opinion publique canadienne n'a véritablement été alertée que l'année suivante, lorsqu'un comité du Conseil mondial des Eglises, envoyé en mission sur place, a porté de lourdes accusations. « Des fonctionnaires du gouvernement provincial allument délibérément des feux et laissent brûler des centaines d'hectares de forêt boréale sur lesquels les Indiens avaient coutume de chasser, tandis que les ouvriers des compagnies pétrolières défoncent tout aussi délibérément leurs sentiers de chasse à coup de bulldozers », affirme alors le comité, conduit par l'archevêque Edward Scott, chef de l'Eglise anglicane du Canada.

Déterrer la hache de guerre

Appuyés par leurs « frères » indiens du Canada et par un nombre croissant d'organismes « blancs », les Cris du Lubicon ont remporté quelques minces victoires. Ils ont appris, en juillet 1987, que le Comité des Nations unies pour les droits de l'homme, basé à Genève, acceptait d'examiner la plainte qu'ils ont déposée à l'encontre des autorités canadiennes. Ils ont forcé aussi les gouvernements du Canada et de l'Alberta à accepter pour la première fois la tenue de négociations. Mais les pourparlers ont échoué à la mi-janvier sur la question du nombre d'Indiens au sein de la bande.

Le chef Bernard Ominayak revendique quatre cent cinquante-sept personnes et, s'appuyant sur la règle qui prévaut au début du siècle (50 hectares par individu), réclame en conséquence 230 kilomètres carrés, sur les 16 000 qui constituent le territoire traditionnel

de chasse. Ottawa estime que le groupe compte actuellement deux cents membres tout au plus tandis que l'Alberta, s'en tenant au recensement de 1940, réclame ce nombre à cent vingt-sept personnes, qui devaient donc de contenir de 64 kilomètres carrés. La province exige des études généalogiques avant de revoir ses chiffres à la hausse.

« Le temps passe et notre peuple est en train de mourir, nous n'avons plus d'autres choix que de nous battre », réplique le chef Ominayak. Pour la première fois, les Indiens du Lubicon, jusqu'ici pacifiques dans leur lutte, ont menacé ces jours derniers de prendre les armes pour défendre leur honneur. On peut voir une simple bravade. On peut aussi reconnaître la tentation d'un coup d'éclat, au moment où les feux de l'actualité seront braqués sur Calgary.

MARTINE JACOT.

TENNIS: Tournoi de Lyon.

Le Soviétique André Chesnokov, tête de série numéro deux, a été éliminé, lundi 8 février, au premier tour du tournoi de Lyon doté de 280 000 dollars, par Veyo Dombia, un Sénégalais de vingt-quatre ans, classé 454^e joueur mondial, sur le score de 7-6, 7-6.

● La France rencontrera l'Australie en Coupe Davis. — Grâce à la victoire de Pat Cash sur Francisco Maciel (6-2, 4-6, 7-5, 6-2) lundi 8 février, dans le dernier simple, l'Australie a battu le Mexique par

trois victoires à deux, et sera le prochain adversaire de la France du 8 au 10 avril.

● CYCLISME: Jeannie Longo veut aller au tribunal. — Suspendue à la demande de l'Union cycliste internationale par la Fédération française de cyclisme du 29 janvier au 28 février pour dopage, Jeannie Longo a annoncé, lundi 8 février, son intention d'exercer « toutes voies de recours » devant les juridictions suisses et françaises, notamment « une procédure de suspension d'urgence de la décision ».

Un délire raisonnab...

Un coo... pour sur...

Ray-Ban

348 pages

سول، مولى

هنا من الاصل

Culture

THÉÂTRE

Le Monde • Mercredi 10 février 1988 11

SPORTS

La préparation des Jeux olympiques de Calgary

Les Cris d'Ominavak

MONTRÉAL. Les cris d'Ominavak, ces sons étranges et puissants qui ont accompagné les athlètes lors de leur entrée en scène à Calgary, ont été créés par un groupe de musiciens autochtones. Ces cris, qui ont été enregistrés dans un studio de Montréal, ont été utilisés lors des Jeux olympiques d'hiver de 1988 à Calgary. Ils ont été composés par un groupe de musiciens autochtones, les Ominavak, qui ont été recrutés par le comité d'organisation des Jeux olympiques d'hiver de 1988 à Calgary. Ces cris ont été utilisés lors de l'ouverture des Jeux olympiques d'hiver de 1988 à Calgary, et ont été repris lors de la cérémonie de clôture. Ils ont été composés par un groupe de musiciens autochtones, les Ominavak, qui ont été recrutés par le comité d'organisation des Jeux olympiques d'hiver de 1988 à Calgary.



Pierre Spivakoff dans « Monsieur Vénu »

« Monsieur Vénu », mis en scène par Pierre Spivakoff

Un délire raisonnable

Le retour de Pierre Spivakoff : après *Déirante Sarah* et *l'Homme aux camélias*, il adapte, joue et met en scène un roman scandaleux du siècle dernier.

Monsieur Vénu est un roman singulier, qui fit scandale dès sa publication en 1884. La presse n'en finissait pas de s'interroger sur l'univers insensé d'une jeune femme écrivain, Marguerite Eymery, née vingt-quatre ans plus tôt dans une famille bourgeoise du Périgord, dont le premier livre, *Monsieur de la nouveauté*, avait déjà surpris son monde. Qui avait enseigné à cette jeune fille le « vice » et son secret ?

d'autres, plus habitués au traitement scénique des affaires du désir, familiers de Sade, Sacher-Masoch, Tennessee Williams ou Copi, regretteront à la fois une certaine retenue et trop de désinvolture.

Dans la grotte bleue du château de Lindenberg, en Bavière, Louis II, entre peaux et cygnes, à peu près l'enfermé, de la solitude, de la déraison. Un livre ajoute encore à ses tourments : *Monsieur Vénu*, ou l'histoire héroïque et tragique d'une femme fatale qui voulait être un homme. Raoul de Vénérande, aristocrate et belle, intelligente et riche, incapable d'amour et de plaisir, après que tant d'hommes et de femmes sont passés dans ses bras.

Rien ni personne, semble répondre Pierre Spivakoff, tant il est évident pour lui que le devoir, conscient ou inconscient, de l'être humain est de combattre par tous les moyens l'arbitraire et définitive division de l'homme et de la femme, depuis qu'un jour quelqu'un a décidé d'extraire des entrailles de l'un cette otte dont il allait faire l'autre. Pour lui, c'est clair : l'un est l'autre et réciproquement.

Pierre Spivakoff est donc Raoul de Vénérande avec la même énergie dévastatrice de celui que n'effraie pas ou plus le voyage en transsexualité. Mais, curieusement, la difficulté et le risque que représente un tel voyage paraît avoir pesé sur les épaules de ce fou de la palette, du travestissement, bref de l'art dramatique tendance cabaret, version érotisée. Une partie du public sera peut-être dérangé mais

« Une passion dans le désert », de Balzac

Dangereuse Egypte

Dans *Une passion dans le désert*, Balzac imagine qu'un fantôme de Bonaparte, pendant la campagne d'Égypte, s'est égaré dans les sables, mais c'est juste pour planter le décor, et ce sont les amours d'un homme et d'une panthère, — ce que l'on nomme, parmi les perversions sexuelles : la zoophilie.

« C'est comme une petite maîtresse », songe le soldat. « C'est joli comme une femme ». Et, sur « une pierre de granit capricieusement taillée en lit de camp », sous « la bienfaisante fraîcheur des étoiles », les enlacements du gazier et de la fèveuse reprégnent de plus belle.

« Le silence effrayait par sa majesté sauvage », et « l'immensité prenait l'âme de toute part ». Notre militaire craque : « le plus affreux désespoir fondit sur mon âme ». Et « le hardi Provençal » (il est né dans le Midi) « marche vigoureusement dans la direction du Hâ ». En pure perte : sa panthère, « cette farouche princesse », cette « reine solitaire », cette « autane délaissée », lui court après, lui remet sa douce patte sur l'épaule.

COULISSES

Zingaro à nouveau

La ronde des cie, la danse des chevaux, les processions cavalières, le cérémoniel des valsets de plé, Chapiteaux, chevaux, violons tziganes dans la somptuosité décadente des ors et du sable. Cabaret équestre et musical. Zingaro est de retour. Voir, revoir, se laisser prendre par la rudesse sophistiquée, l'ironie poétique des enseignes de la scène.

Londres : création de Molière & Co

Cornélien et metteur en scène, Olivier Pierre vient de créer à Londres une nouvelle maison de production baptisée Molière & Co, qui a pour objet de présenter en Grande-Bretagne des spectacles des répertoires classiques et contemporains français. Deux pièces devraient être sélectionnées et jouées chaque année au Théâtre Arnaud de l'institut culturel français de Londres, en français et/ou en anglais. La première sera l'*Aide-mémoire*, de Jean-Claude Carrière, mise en scène par Jean-Pierre Cassel et Jane Lapotnik. En français du 1^{er} au 5 mars et en anglais (adaptation de Donald Watson) du 23 au 27 février et du 8 au 12 mars.

Modène : Bernanos mis en scène par Luca Ronconi

Pour célébrer le centenaire de la naissance de Georges Bernanos, le Centre culturel français de Milan et l'Association des théâtres d'Emilie-Romagne (ATER) ont décidé de coproduire une nouvelle présentation du *Dialogue des camélias*, œuvre publiée il y a juste quarante ans. Les répétitions de ce spectacle en langue italienne ont donc commencé à Milan sous la direction du metteur en scène romain Luca Ronconi, qui vient de diriger à Paris le *Marchand de Venise*, de Shakespeare, à l'Odéon. La première aura lieu à la mi-mars au Teatro Storch di Modène, siège de l'ATER, et une tournée devrait être

Carnaval brésilien au Cirque d'hiver

L'association Brésil-Culture organise un deuxième carnaval le samedi 13 février au Cirque d'hiver, avec notamment la participation de l'orchestre de Maestro Soriano. Cette année, le thème est le centenaire de l'abolition de l'esclavage au Brésil. C'est avec la fin de l'esclavage que le carnaval a vraiment éclaté au Brésil comme un cri de liberté, comme une fête du corps et du plaisir, une mise en scène des farces et des espoirs, de l'exorcisme des frustrations.

« Credo », d'Enzo Comann, à Angers

Un conte pour survivre

Une femme, dans une robe gitan aux couleurs flamboyantes, dont l'échancrure laisse deviner le soutien-gorge de satin noir, s'assoit docilement. Elle est reconquise sur la terre battue, dans le coin d'une sorte de vaste lutte. Une de ces cabanes que les enfants se construisent pour leurs jeux. Et deux mots se détachent de son murmure, sur le silence : « Un conte naïf. » Ils sont la clé, peut-être, de ce monologue que Enzo Comann a écrit en 1980 (1). La clé, en tout cas, du décor de Jean-Vincent Lombard et de la mise en scène de Jean-Paul Wenzel.

« Jusqu'au 12 février. Nouveau Théâtre d'Angers. Du 1^{er} mars au 2 avril au Théâtre national de Belgique, Bruxelles. Puis tournée à Cern et Montesson.

Raymond BARRE

répond aux questions de Jean-Marie COLOMBANI

Entretiens avec Jean-Marie COLOMBANI

Flammarion

Les baladeurs affrontent les...
C'est avec la fin de l'esclavage que le carnaval a vraiment éclaté au Brésil comme un cri de liberté, comme une fête du corps et du plaisir, une mise en scène des farces et des espoirs, de l'exorcisme des frustrations.

Culture

BANLIEUES BLEUES
du 19 FEVRIER au 19 MARS 1988
5^e édition

19 Février - Saint-Denis
MILES DAVIS

20 Février - La Courneuve
JACK DEJOHNETTE'S
SPECIAL EDITION

PHILIPPE DESCHEPPER
QUARTET

LOCATION : 4 FNAC
RENSEIGNEMENTS AUTRES CONCERTS :
TEL. 43.85.66.00

CALENDRIER
DES ADMINISTRATEURS
DE CONCERTS

T.M.P. CHATELET Lundi 18 février 20 h 30 (p.a. Valenciennes)	N.O.P. Dir. : MARTIN FISCHER-DIESKAU Solo : Maria KLIEGEL Violoncelle 1 ^{er} Grand Prix Rostropovitch 81 HAYDN, MOZART TOULKOWSKY
T.M.P. MAGNY Lundi 16 février 20 h 30 42-56-04-41 (p.a. Valenciennes)	MUSIQUE RARE présente IAN PARTRIDGE ténor NASH ENSEMBLE OF LONDON GROUPE VOCAL DE FRANCE DELUS, BAX BRIDGE, ELGAR BENJAMIN BRITTEN VANGHAM WILLIAMS
T.M.P. ATLANTIS L. JOUYET Lundi 15 février 20 h 30 (p.a. Valenciennes, Mantes la Jolie)	PAATA BOURTCHEV- LADZE Basse LJUMELA IVANOVA RACHMANNOV MOUSSORGSKI
T.M.P. CHATELET Lundi 15 février 20 h 30 (p.a. Valenciennes)	PIRES BACH, MOZART RAVEL, CHOPIN
NOUVEAU THEATRE ROUFFETAND 75, Boulevard Malesherbes 16 février 20 h 45 43-01-11-30 (p.a. Valenciennes)	CHLINGIRIAN QUARTET Quatuor à cordes MOZART, BARTOK BETHOVEN
T.M.P. CHAMPS- ELYSEES Mercredi 17 février 20 h 30 (p.a. Valenciennes, Nanterre)	PIERRE AMOYAL Duo BLUMENTHAL piano FRANCK, RAVEL CHAUSSON SAINT-SAËNS
GAVEAU Vendredi 19 février 20 h 30 (p.a. Moulins, Nanterre)	E.O.P. Harpe : MARIELE NORDMANN QUATUOR VIOTTI Flûte : PIERRE ROULLIER Clarinete : RICHARD VEILLE ETATSIKIANI, SCHECHIN CAPLET, BAVEL
GAVEAU Jeudi 18 et Vendredi 20 février à 20 h 30 (p.a. Moulins, Nanterre)	J.M. FOURNIER PRODUCTIONS OCTUOR DE L'ACADEMIE OF SAINT-MARTIN IN THE FIELDS MOZART
THEATRE BERNARD- LAFONT Lundi 22 février 20 h 30 (p.a. Valenciennes)	LES SPECTACLES ALL.A.P. et LUMBRISO présentent LAZAR BERMAN KUMAROV PROKOFIEV SCHUBERT RACHMANNOV

THÉÂTRE

Rencontre à la Colline
L'école buissonnière
de Jean-Claude Jay

Vitez, Régy, Planchon, Besson, Pintillie ont l'œil sur lui, depuis longtemps. Lavelli aussi, qu'il retrouve pour une Visite inopportune, de Copi, créé le 16 février au Théâtre national de la Colline.

disent les mots... Il m'a fallu un peu de temps, connaissant les circonstances de la mort de Copi, pour me laisser prendre par le rive énorme de cette pièce. Et d'ajouter, remarque qui résonne un peu comme un aveu déguisé : « Copi ne parle pas tant de la mort que de la manière d'aller jusqu'au bout de la vie. Sa pièce n'est pas sacrilège. Si tel avait été le cas, je n'aurais pas pu la jouer. Je ne peux pas brûler ce que j'ai adoré, or j'ai eu une éducation religieuse ».



Une éducation d'enfant sage qui se souvient n'avoir fait l'école buissonnière qu'une seule fois, pour...
Jean-Claude Jay
dévoiler l'idiot de Dostoïevski. Il partira ensuite, instituteur dans un donjon pendant la guerre d'Algérie. Il se révoltait. Il deviendra comédien, par hasard et sur le tard, à vingt-six ans et c'est chez Tania Balachova qu'il trouve le juste rapport entre le théâtre et la vie : « Enfant, j'adorais les grands jeux sérieux. Avec elle, j'ai soudain découvert que je pouvais passer ma vie comme un grand jeu, en dehors de toute idée de carrière, tout ce qui lui était étranger. Elle nous conseillait d'arriver le soir au spectacle dans l'état où nous étions dans la journée. D'utiliser l'apport de la vie ».

Dans une visite inopportune, de Copi, au théâtre de la Colline, Jean-Claude Jay est milliardaire et amoureux d'un comédien à l'agonie. « Lavelli veut qu'à chaque événement - et il s'en passe beaucoup dans cette chambre d'hôtel - il y ait rupture totale. C'est inconfortable... on ne peut pas faire de très beaux lits, se servir d'un état pour passer à un autre. On doit jouer Copi comme un classique : oublier l'anecdote et ne se tenir qu'à ce que

JAZZ

Carmel à l'Olympia

Voix noire, voix blanche...

Au simple timbre de sa voix, on n'imaginerait rien de moins qu'une vaste nounou noire américaine. Pourtant Carmel Saut Court, sujet britannique d'ascendance irlandaise est un bout de lady tout frêle, tout blond, et surtout, tout blanc.

argumentation scientifique : les Noirs ont de grandes bouches, c'est pour mieux chanter le gospel, mon enfant. Et c'est vrai, explique un spécialiste de la voix, Louis Jacques Rondéaux, professeur au Conservatoire national d'art dramatique de Paris, que la voix résonne dans la bouche. Si la bouche est grande, les lèvres volumineuses, les pommettes écartées, la cavité de résonance est plus importante. Mais cette différence joue si peu. On ne peut pas expliquer la voix noire de cette façon.

cela fait des années qu'elle chante sans micro, donc très fort, voire très violemment. Comme les Noirs. « J'ai été terriblement surprise par cette voix qui sortait de moi. Elle était, était rauque. Rien à voir avec l'air doux des chorales ».

Moduler ses graves

Autre aspect des chorales : tout le monde n'y a pas les mêmes capacités vocales. On est souvent obligé d'y chanter dans une nuance très basse afin que chacun puisse suivre la phrase musicale. Carmel apprend ainsi à moduler ses graves de la même façon qu'un Noir chantant « Alléluia » en crescendo.

Pour finir, cette blanche est le rêve de tout visage pâle un peu porté sur la chanson. Elle n'a eu à ce jour qu'une seule extinction de voix. Tout finit. « Je suis allée voir une vieille dame anglaise, professeur de chant. Elle a dit que j'avais un registre remarquable, très étendu. Là où on peut m'écouter, c'est en m'appuyant à pousser encore plus cette voix dans la direction où je suis allée spontanément. » Elle a aussi appris auprès d'un professeur de chant de l'Opéra qu'on ne pouvait pas se entraîner sa voix sans courir le risque de lui faire perdre un peu de cette « spécificité noire » gagnée par un concours de circonstances. Mais elle, elle secoue la tête : « Je n'ai pas la voix d'une Noire. Ce n'est pas possible, vous comprenez ? »

Et de temps en temps, dans le surmenage d'une tournée, il arrive qu'elle ait vraiment ce qu'on appelle la « voix blanche », le pire défaut du chant classique : quand la voix semble sans vie et sort sans conviction du gosier sec. « Dans ces cas-là, dit-elle, y a rien à faire qu'à attendre que ça revienne ».

SOPHIE FORTANEL.
* Olympia du 10 au 14 février.

Comme un accent

Domage, Carmel a une grande bouche. Ceci expliquerait cela. Les, il faut chercher ailleurs. En fait, cette jeune fille a beaucoup écouté le soul music qu'on lui servait abondamment chez les Mac Court. Comme un bémol noir se portait littéralement du chant de ses parents à l'officine du dimanche ou à l'anniversaire de l'oncle Fred, elle assimilait ce qu'elle entendait, exactement comme un accent. Ce faisant, elle confirmait ceci : la voix noire n'est d'abord dans l'oreille.

Coincidence, elle allait également à l'église. Messe du dimanche au milieu des paroissiens de Southrop, Angleterre-Nord. Elle a appris à l'essentiel du chant noir, avec des blancs : comment chanter puissamment sans sauter sa voix. « J'étais trop timide, dit-elle, pour chanter avec vigueur devant les gens, comme ça, toute seule. Mais dans la chorale il se passe toujours la même chose. Vous êtes dans le tas. On continue tout doucement, et puis on est porté par les autres. A la fin, le son a monté. En même temps, il faut que le résultat soit harmonieux, qu'il y ait une parfaite justesse dans le rythme. » Elle chauffe sa voix avant d'aller chanter l'hymne. Une excellente déformation musicale s'en suit.

Lorsqu'elle entend pour la première fois sa voix enregistrée,

Carmel, une Blanche avec une voix de Noir, on croyait qu'une chose semblable ne pouvait pas se produire. Bien sûr, il y a eu des tentatives. Les chanteurs débutsants s'essayaient tous un jour ou l'autre au grand blues. Un peu avant de succomber à leur première grave extinction de voix. Signe que les cordes vocales et toute la machine à chanter de la gorge ne peuvent pas suivre. Ils partent alors s'éloigner dans des lieux où de grands blues. Un peu avant de succomber à leur première grave extinction de voix. Signe que les cordes vocales et toute la machine à chanter de la gorge ne peuvent pas suivre. Ils partent alors s'éloigner dans des lieux où de grands blues.

Ce les reprend, comme Nino Ferrer le voudrait être noir, ou Nougaro « Je suis blanc de peau. Quand on veut chanter l'esport, quel marque de peau ». Et jusqu'à France Gall, plus récemment, qui faisait le point sur ce qui la séparait d'Ellie Fitzgerald : « Ce je n'ai pas, cette drôle de voix, elle, elle l'a ».

Certains se sont fait une raison, persuadés à cette heure que les Noirs ont « ça » dans le sang. Il n'y avait à un lot grand voix - rythme-dans-entendus. La théorie s'appuie sur une vraie

Tal Farlow et Philippe Petit

Originaire de Caroline du Nord comme Coltrane et Monk, Tal Farlow s'achève avec élégance vers la solennité (il est né en 1921). Il joue sur une Gibson et ressemble à un employé de bureau à la retraite ou, plus simplement, à un guitariste de jazz à la carrière bien remplie.

Après la guerre, Tal Farlow a été sollicité par tous les musiciens de quelque importance. Lui qui reste un des plus grands stylistes « cool », lui qu'on a vu répandre son élégance en jeu dans des climats différents, il a reçu dans le milieu des musiciens le curieux sobriquet de « pieuvre ».

talé maître technique et l'aisance tactonnaire de son doigté. Tal Farlow termine au Petit Journal une tournée en duo avec un de ses élèves, aussi discret et aussi fin que lui, le jeune guitariste Philippe Petit.

F. M.
* Petit Journal Montparnasse (10 et 11), La Havre (12), Saint-Quentin (13), Zurich (15 et 21).

ARTS

Un colloque au Musée d'Orsay
Gérer, disent-ils

« Gérer la culture », vieux débat, vieux serpent de mer qui relait surface périodiquement. Le colloque d'Orsay, organisé le lundi 8 février par le ministère de la culture et auquel participaient quatre cent cinquante professionnels de la culture, a consacré aux lois du genre : prudence, majuscules et vœux pieux. Mais le paysage culturel a considérablement changé. La priorité donnée à la gestion est devenue évidente. Il y a un peu de temps encore, il est vrai que le mariage de l'économie et de la culture a été célébré, à la Sorbonne, par Jack Lang en présence de François Mitterrand.

François Létard a confirmé l'union, plébiscité par le public toujours plus nombreux qui pèse pendant ces heures avant d'être admis au Centre Pompidou, à la Grande Halle de La Villette ou au Musée d'Orsay, à l'heure des grands « shows » culturels orchestrés par les médias. Les revendications subitantes des conservateurs se font sur le thème de « nous sommes des chefs d'entreprise ». Et Jean-Ludovic Silicani, directeur de l'administration générale au ministère de la culture précise : « Il n'est plus possible de construire une programmation si l'on n'a pas réfléchi à ses cibles ».

Le jargon technico-commercial employé désormais dans ce domaine n'a pas trop écorché les oreilles des

auditeurs d'Orsay. Si le domaine de la culture a longtemps été jugé ingérable, « gérer l'ingérable » est devenu l'axiome de cette nouvelle race d'administrateurs. Au risque de banaliser les éléments de cette culture savante au rang de « produits », qu'il s'agisse d'une œuvre d'Alcibiade, d'un spectacle de Chrétien ou d'un concert de Boulez.

Jean-Ludovic Silicani, énarque bien tempéré, se défend d'une vision aussi réductrice. « Mais, ajoute-t-il, quand un organisme se met à gérer, il faut pour commencer, tout simplement, ce qui est arrivé récemment à l'Opéra de Lille. L'Etat ne peut indéfiniment épargner des ardoises sans cesse renouvelées. Ce n'est pas juste pour les autres secteurs. Quand l'Opéra de Paris dépasse son budget, c'est la Bibliothèque nationale ou le Centre Pompidou qui trinquent : les fonds dont nous disposons ne sont pas élastiques à l'infini ».

Le ministère, confie-t-il entre deux interventions, a entrepris d'assainir la situation de quelques mastodontes à problèmes. Le premier visé est l'Opéra de Paris, gouffre légendaire dont les 310 millions de francs de budget sont régulièrement dépassés de 5 à 10 millions de francs. Le second est la Comédie-Française, elle aussi dans le collimateur du ministère pour les mêmes raisons. Les difficultés de la Bibliothèque nationale et du Centre Pompidou sont d'une autre nature, manque de place, inadéquation de leurs structures, la médecine sera donc difficile.

Mais d'autres projets sont évoqués dans les coulisses de ce colloque. Faut-il donner une plus grande autonomie juridique aux grands musées - une trentaine - et transformer, à moyen terme, en véritables établissements publics Versailles, le Louvre et Orsay ? Autre souci, redéfinir une véritable politique concertée entre la Rue de Valois et les établissements subventionnés, qu'ils soient

associatifs ou dépendants de collectivités territoriales.

Dans ce domaine, François Létard est partisan de « tout remettre sur la table ». Le mécène, Armande de tous les débats culturels en France, fut bien sûr évoqué. Mais celui-ci ne se manifeste guère pour l'instant que par quelques annonces. C'est donc l'Etat qui reste toujours - pour longtemps - le principal bailleur de fonds et l'interlocuteur privilégié des professionnels de la culture. François Létard est manifestement heureux de son rôle : il a répété qu'il souhaitait exercer ses nouvelles fonctions « dans un nouveau gouvernement ».

EMMANUEL DE ROUX.

La culture en chiffres

En France, la consommation culturelle est de l'ordre de 180 milliards de francs, soit 4 % du P.I.B. Sur cette somme, 35 milliards de francs proviennent de ressources publiques : 20 milliards de francs sont issus des collectivités locales et 15 milliards proviennent de l'Etat dont 9 milliards de francs émanent directement du ministère de la culture (0,8 % du budget de l'Etat).

Mais les représentants de la Rue de Valois font valoir que les moindres dépenses fiscales (taux de la TVA, etc.) qui s'élevaient à 1,5 milliard de francs depuis deux ans) ne sont pas pris en compte. Le mécène, avec ses 400 millions de francs, ne représente qu'une dérisoire pour le montant (0,3 % du budget de la Rue de Valois). Le sponsoring sportif aurait de 5 à 10 fois plus d'importance. L'exemple italien est à méditer : le mécène dégage chaque année l'équivalent de 5 milliards de francs.

V.O. : SAUMONT-CHAMPS - ST-GERMAIN-DES-PRÉS - CINE-BAUBOURG MONTFARME-SERVEUSE - LA BASTILLE-14 JUILLET - BEAUGRENELLE V.F. : SAUMONT-OPERA

LUIGI COMENCINI
un enfant de Colabre

GRAN MARZA VOLONTE - DEDDO ARMANDUONO - THÉRÈSE LIOTARD

444

théâtre

SPÉCIALS ALLEVA

CHATELET
LUNDI 15 FEVRIER 20 H 30
L'ACADEMIE OF SAINT-MARTIN IN THE FIELDS
MOZART

CHATELET
MARDI 16 FEVRIER 20 H 30
LAZAR BERMAN

CHATELET
MERCREDI 17 FEVRIER 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
JEUDI 18 FEVRIER 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
VENDREDI 19 FEVRIER 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
SAMEDI 20 FEVRIER 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
DIMANCHE 21 FEVRIER 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
LUNDI 22 FEVRIER 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
MARDI 23 FEVRIER 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
MERCREDI 24 FEVRIER 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
JEUDI 25 FEVRIER 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
VENDREDI 26 FEVRIER 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
SAMEDI 27 FEVRIER 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
DIMANCHE 28 FEVRIER 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
LUNDI 29 FEVRIER 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
MARDI 30 FEVRIER 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
MERCREDI 1 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
JEUDI 2 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
VENDREDI 3 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
SAMEDI 4 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
DIMANCHE 5 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
LUNDI 6 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
MARDI 7 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
MERCREDI 8 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
JEUDI 9 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
VENDREDI 10 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
SAMEDI 11 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
DIMANCHE 12 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
LUNDI 13 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
MARDI 14 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
MERCREDI 15 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
JEUDI 16 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
VENDREDI 17 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
SAMEDI 18 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
DIMANCHE 19 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
LUNDI 20 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
MARDI 21 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
MERCREDI 22 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
JEUDI 23 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
VENDREDI 24 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
SAMEDI 25 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
DIMANCHE 26 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
LUNDI 27 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
MARDI 28 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
MERCREDI 29 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
JEUDI 30 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

CHATELET
VENDREDI 31 MARS 20 H 30
PIERRE AMOYAL

TOT

GRAN MARZA VOLONTE - DEDDO ARMANDUONO - THÉRÈSE LIOTARD

444

CBS NOUVEL ALBUM : THE SEVENTH ONE

Handwritten signature or note.

Communication

Au Forum des nouvelles images

Les univers artificiels de l'ordinateur

MONTE-CARLO
de notre envoyé spécial

« Nous sommes partis des expressions de base : la joie, la honte, la surprise, le dégoût ou la colère. Puis nous avons ramené à des mouvements simples le travail des muscles qui déforment le visage afin de construire une modélisation mathématique. » Dans la grande salle du Palais des congrès de Monaco, neuf cents personnes - informaticiens, responsables audiovisuels ou étudiants d'écoles d'art - suivent attentivement la démonstration d'Andrew Berends, un des grands experts américains de la synthèse d'images. Un court résumé de longs mois de recherche pour que, sur l'écran vidéo, un visage en trois dimensions, entièrement fabriqué par ordinateur, esquisse un sourire, une moue et quelques mimiques quasi humaines.

La salle applaudit, émue par la performance encore balbutiante mais qui marque un nouveau bond en avant de l'image de synthèse. Comme chaque année, le Forum des nouvelles images, organisé par le Festival de télévision de Monte-Carlo et l'Institut national de l'audiovisuel, permet de mesurer les progrès accomplis depuis qu'au milieu des années 70 le premier objet - une simple tête - a été simulé par ordinateur. Les informaticiens ont rapidement maîtrisé l'univers des objets, leur texture, leurs reflets, leur transparence ou leur élasticité.

Ils ont fabriqué sur leurs claviers des paysages imaginaires, peaufinant dans les moindres détails les jeux complexes de l'ombre et de la lumière. Ils ont créé des planètes entières à partir d'une simple équation mathématique. Aujourd'hui, poursuivant leur rêve démiurgique, ils s'attaquent au plus difficile : l'homme avec toute la complexité de ses mouvements, la subtilité de ses expressions. Des années de travail, des milliards engloutis pour que l'ordinateur retrouve le sourire de Marilyn Monroe, la démarche

d'Humphrey Bogart, accouche, un jour prochain, d'un acteur de synthèse évoluant dans un décor artificiel.

Utopie d'ingénieur? Voire : les images de synthèse ont déjà fait une première percée dans l'univers de la production cinématographique. Après avoir été abondamment exploitées par les films de science-fiction, elles s'intègrent maintenant dans des projets plus réalistes. Jean-Jacques Annaud utilise les services de Thomson Digital Images pour reproduire la vision subjective d'un ours, le principal personnage de son prochain film, *le Grizzly*. Luc Besson fait appel à Sogitec pour simuler des scènes sous-marines particulièrement délicates de la vie des dauphins pour son long métrage *le Grand Bleu*.

Les vingt dernières secondes d'un éléphant

Mais la synthèse d'images trouve l'essentiel de ses applications audiovisuelles sur le petit écran. Toutes les chaînes confient aujourd'hui à l'ordinateur l'animation de leurs programmes. A tel point que cette accumulation de logos virvoltant en trois dimensions finit par devenir lassante. Conscient du danger, les graphistes abandonnent progressivement ce style *Odyssée de*

l'espace pour renouer avec des compositions délibérément rétro comme le générique de la télévision de Barcelone primé à Monte-Carlo.

Plus intéressants sont les investissements du groupe de Silvio Berlusconi dans les décors artificiels destinés à réduire le coût des émissions de variétés. Ou encore « La vie des bêtes », cette production d'une petite société française, Mac Guff Ligne, pour Canal Plus : vingt secondes d'images de synthèse pour raconter, en forme de devinette, les derniers instants d'un moustique, d'un singe ou d'un éléphant. Maîtrise des coûts, habile détournement des contraintes techniques : cette série désopilante a été réalisée par quatre personnes en moins de trois mois pour un budget total de 1,5 million de francs.

Dernier secteur où les progrès sont incontestables : le dessin animé. Le logiciel mis au point par la société française Label 35 réussit à automatiser avec des résultats remarquables le travail de l'animateur, ce qui laisse espérer, à terme, une baisse sensible des coûts de production. Signe des temps : le géant Walt Disney a créé son propre département de synthèse d'images et a présenté à Monaco une première réalisation de cinq minutes qui témoigne déjà d'une époustouflante maîtrise technique.

JEAN-FRANÇOIS LACAN.

EN BREF

● Réseaux câblés à Orléans et Annecy. — Les villes d'Orléans et d'Annecy viennent de confier la réalisation et l'exploitation de leurs futurs réseaux câblés de vidéocommunication à Communication développement, une filiale de la Caisse des dépôts. Ces réseaux (48 000 prises à Orléans, 30 000 à Annecy) pourront disposer de 40 canaux et de services interactifs. Leur ouverture commerciale est prévue pour la fin 1989.

● M. Bessis inculpé de diffamation envers la CNCL. — M. Jean-Louis Bessis, avocat de Radio-

Larsen, dont la plainte pour diffamation a abouti à l'inculpation de M. Michel Droit, membre de la CNCL, a été inculpé le lundi 8 février de « diffamation envers un corps constitué ». La CNCL avait porté plainte contre l'avocat, estimant que celui-ci avait tenu des propos diffamatoires à son égard, le 28 octobre dernier, sur TF 1. M. Bessis a fait remarquer que la CNCL avait choisi « la voie lente » en déposant une « plainte simple » et non une « plainte avec constitution de partie civile ». « On ne défend pas son honneur au rythme d'un secar-got », a-t-il conclu.

Renforcement du noyau dur d'Havas

Conformément à leurs engagements, les six principaux actionnaires du groupe Havas ont récemment renforcé leurs positions en rachetant des actions sur le marché.

La Société générale, la Lyonnaise des eaux et Paribas viennent d'augmenter les autorisations d'information des autorités boursières qu'elles avaient franchi le seuil de 5% des parts du capital. La Caisse nationale du Crédit agricole, la Société générale de Belgique et la Société de participations mobilières de M. Jean-Marie Vernes seraient sur le point d'en faire autant.

L'UAP, qui détenait avant la privatisation totale d'Havas, 3,8% du capital ayant rejoint, il y a quelques mois, les six autres actionnaires du « noyau dur », celui-ci contrôlerait aujourd'hui environ 35% du groupe, contre 20% au moment de la privatisation. Si on y ajoute les 2% détenus à long terme par le personnel et les participations d'investisseurs institutionnels qui, comme la Caisse des dépôts et les AGF, ont conservé leurs titres, il ne resterait plus qu'environ 55% des actions d'Havas réparties dans le public.

Havas Médias Régions se retire du groupe de « gratuits » Le Carillon

Havas Média Régions (HMR) s'est retiré de la société Le Carillon, dont le groupe publicitaire possédait 50% depuis 1977 aux côtés du quotidien régional *Ouest-France*. Le Carillon, fondé il y a une vingtaine d'années, comprend une quarantaine de « gratuits » dont la diffusion totale est de 4 400 000 exemplaires, surtout distribués dans l'ouest de la France.

Havas, qui a pris récemment le contrôle du groupe de « gratuits » de la COMAREG, a entrepris de se défaire des participations minoritaires détenues avec la presse régionale (*Ouest-France, Sud-Ouest, la Nouvelle République du Centre-Ouest*) pour éviter des « doublons » dans certaines régions. *Ouest-France* a fait part de son intention de s'associer à de nouveaux partenaires, dont le Crédit lyonnais.

« Les mesures proposées par M. Péricard sont insuffisantes »

nous déclare M. Tézenas du Montcel PDG de RFI

« Un constat exact, mais des propositions insuffisantes : tel est le jugement du PDG de Radio-France internationale sur le rapport de M. Michel Péricard, concernant la « politique audiovisuelle extérieure de la France » (*le Monde* du 19 janvier). Alors que les réunions ont commencé le 5 février pour décider des suites à donner à ce rapport, M. Henri Tézenas du Montcel précise ses ambitions pour RFI.

« Etes-vous d'accord avec le bilan peu flatteur que dresse M. Péricard ?

« Si le constat est pessimiste, il est pourtant réaliste. La récente réunion des ambassadeurs français de l'Afrique subsaharienne a montré l'urgence des besoins, même dans les zones privilégiées de notre action. Et que dire alors de notre absence en Asie !

« Attention, pourtant, à ne pas minimiser ce qui existe, l'audience de RFI est réelle, tous les sondages nous le montrent, et elle progresse, spécialement quand des opérations sont menées : nouvelles heures d'émission en Afrique, directs lors du sommet de Québec, etc. »

« Et que pensez-vous des mesures préconisées pour améliorer cette situation ?

« A vrai dire, ce qui me déçoit surtout, c'est le décalage entre la pertinence du diagnostic global et les mesures insuffisantes proposées par M. Péricard. Son rapport soubaite 250 millions de crédits nouveaux par an, pour l'ensemble de l'audiovisuel extérieur, image et son. Or rien que le programme minimal d'implantation d'émetteurs de RFI coûte 960 millions de francs sur cinq ans !

« Mais ne peut-on se limiter à des priorités absolues ?

« Il faut savoir si oui ou non on veut une réelle présence extérieure de la France, dans sa langue et dans la langue de ses auditeurs ! En tout cas, nos concurrents ne s'y trompent

pas. Alors que RFI n'a, sur trois sites, que 25 émetteurs disponibles (dont 12 datent de 1962 et 8 de 1974), la Voix de l'Amérique (VOA) en a 115, et investira 800 millions de francs d'ici trois ans pour 31 nouveaux émetteurs. La BBC a 90 émetteurs sur 12 sites, la Deutsche Welle 35 émetteurs sur 8 sites.

« Pourtant, un effort a été fait depuis 1982, et RFI a remporté dans le classement des radios internationales ?

« Certes, mais le plan de 1982, qualifié de « plan de sauvetage » par M. Péricard, n'a même pas été appliqué intégralement : RFI n'a que 423 personnes (7 de moins que l'an dernier) au lieu des 700 nécessaires, et n'émet que dans 11 langues au lieu des 19 prévues. Le retard budgétaire, au lieu de nous faire baisser les bras, impose au contraire une accélération ambitieuse.

« Avec quels objectifs ?

« Celui de ne pas jouer les autres, de sortir la tête du trou ! Par exemple, ne pas oublier le quart des Africains, qui sont anglophones ; ou bien inventer de nouvelles formes de distribution de nos informations aux radios FM d'Europe et d'Amérique. Pour bien remplir son rôle, une radio internationale française doit être multilingue et axée sur l'information.

« Je me félicite d'ailleurs de pouvoir bientôt émettre en arabe, à travers un accord avec la Sofrad (*le Monde* du 9 janvier) qui ne butte plus que sur des problèmes d'intégration de personnel. Enfin, les émetteurs d'Asie et de la Réunion (promis par M. Chirac lors de son voyage récent) vont renforcer notre potentiel.

« Mais la réussite d'ensemble, encore une fois, attend des actes : de l'argent pour d'autres émetteurs, et une multiplication des relais de nos productions. »

Propos recueillis par MICHEL COLONNA D'ISTRIA.

Musée du Petit Palais
12 février - 7 mai

Franz Xaver Winterhalter

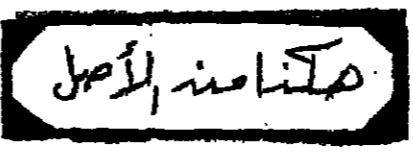
ET LES COURS D'EUROPE DE 1830 A 1870

Galeries nationales du Grand Palais
13 février - 16 mai

Degas

DEUX EXPOSITIONS EXCEPTIONNELLES REALISEES GRACE AU MECENAT DE UNITED TECHNOLOGIES

UNITED TECHNOLOGIES EN FRANCE: OTIS, CARRIER, FRIGIKING, GATE FRANCE, HAMILTON STANDARD, PRATT & WHITNEY, SAMICA, SOCIETE OFFRANVILLAISE DE TECHNOLOGIE, UDD/FIM, UNITED TECHNOLOGIES AUTOMOTIVE.



مكتبة الامم المتحدة

Radio-télévision

Les programmes complets de radio et de télévision sont publiés chaque semaine dans notre supplément du samedi daté dimanche-jour. Signification des symboles: > Signifié dans « Le Monde radio-télévision » □ Film à éviter □ On peut voir < Ne pas manquer > << Chef-d'œuvre de classique >>

Mardi 9 février

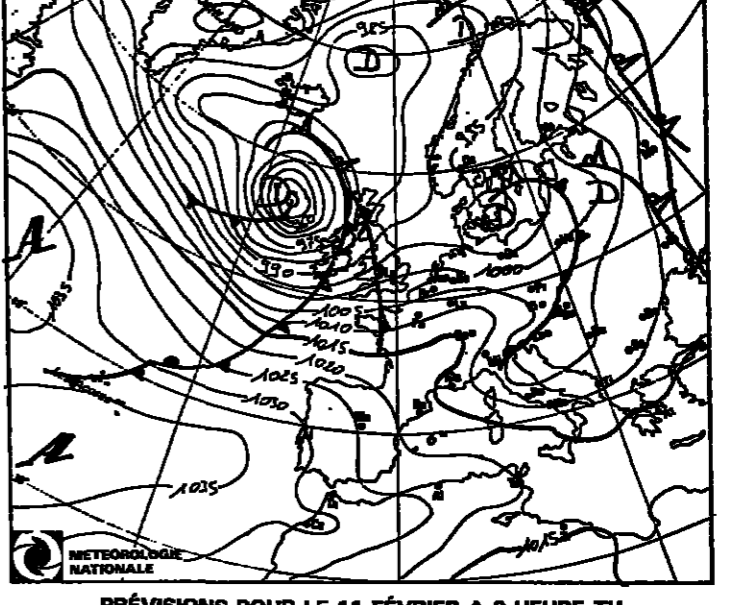
TF 1
20.40 Chef-star: Firefox, Farnes absolue...
20.50 Cinéma: Le trésor de Taranis...
A 2
20.30 Les dossiers de l'écran: Le Balcon...
20.50 Cinéma: Star 80...
FR 3
20.30 Cinéma: le Trésor de Taranis...
CANAL PLUS
20.30 Cinéma: Star 80...
Mots Croisés
PROBLÈME N° 4676

Informations « services »

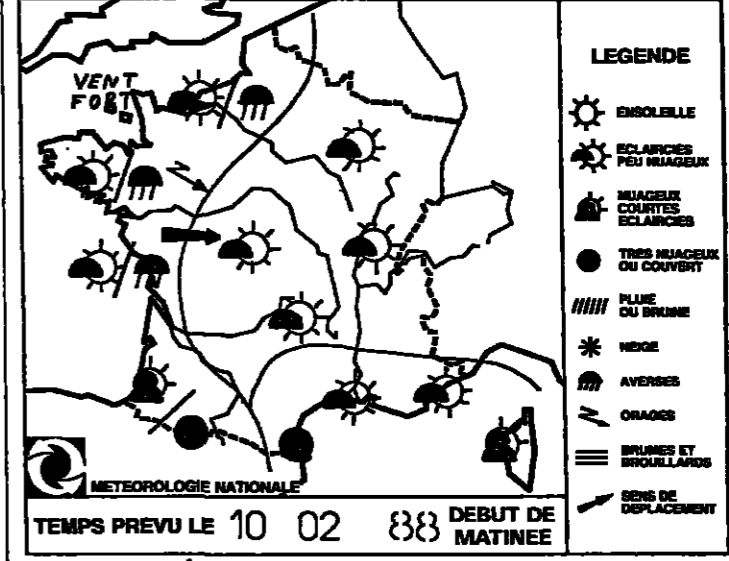
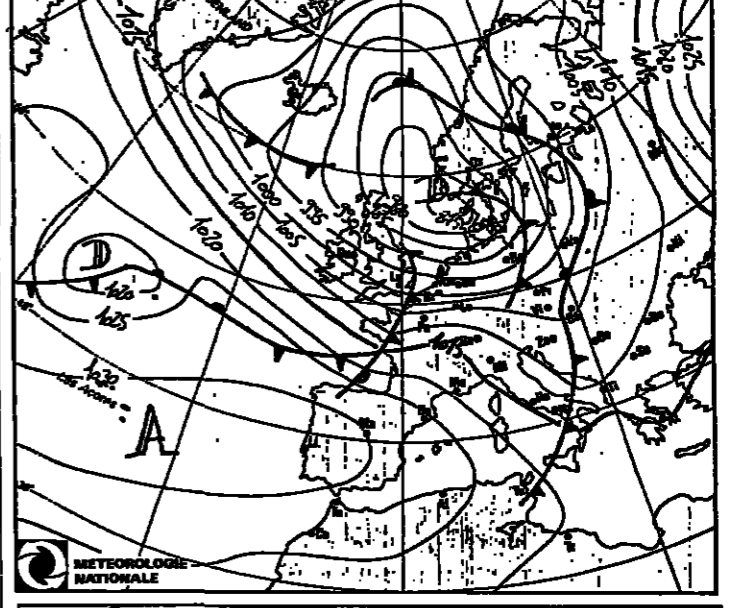
MÉTÉOROLOGIE

Évolution probable du temps en France... La France restera sous l'influence d'un courant océanique humide... Les températures minimales seront en baisse générale de 1°C à 2°C.

SITUATION LE 9 FÉVRIER 1988 A 0 HEURE TU



PRÉVISIONS POUR LE 11 FÉVRIER A 0 HEURE TU



MOTS CROISÉS

PROBLÈME N° 4676
1 2 3 4 5 6 7 8 9
I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI

HORIZONTALEMENT

I. Est bien connue de ceux qui sont à l'origine de nombreux mariages... II. Tel que le passif doit l'inciter à se montrer actif...

VERTICALEMENT

I. N'hésitent pas à faire les choses sur une grande échelle... II. Déf. Félic. Dû... III. Hic. Ornas... IV. Café. Dû...

Mercredi 10 février

TF 1
13.35 Feuilleton: Haine et passion...
14.45 Cinéma: Les deux frères...
A 2
13.45 Feuilleton: Jennes docteurs...
14.35 Récré A2: le monde magique de Chantal Goya...
FR 3
13.30 Magazine: La vie à pièces de dent...
14.00 Magazine: Décibels...
CANAL PLUS
14.00 Dessin animé: Victor...
Mots Croisés
SOLUTION DU PROBLÈME N° 4675

Audience TV du 8 février 1988 (BAROMÈTRE LE MONDE/SOFRES-NIELSEN)

Table with columns: Horaire, Foyers ayant regardé la TV (en %), TF1, A2, FR3, Canal +, LA 5, M6. Rows show audience data for various time slots.

Echantillon: plus de 200 foyers en Ile-de-France, dont 183 reçoivent la 1 et 147 reçoivent M6 dans de bonnes conditions.

TEMPÉRATURES maxima - minima et temps observé

Table with columns: Lieu, Max, Min, Temps observé. Lists temperatures for various cities like Paris, London, New York, etc.

(Document établi avec le support technique spécial de la Météorologie nationale.)

Echecs

Le Tournoi des candidats

Kortchnoi et Sokolov éliminés en huitième de finale

Joués en matches directs de six parties, les huitièmes de finale du Tournoi des candidats au titre de champion du monde d'échecs se sont terminés, le dimanche 7 février, à Saint-John (Canada), par un double coup de théâtre : l'élimination d'André Sokolov et celle de Victor Kortchnoi.

Sokolov, vingt-quatre ans, vainqueur du dernier Tournoi des candidats à Montpellier en 1985, a été battu, par le Canadien Kevin Spraggett, trente-trois ans, qui ne devait sa place à Saint-John qu'en tant que représentant du pays organisateur. A égalité (3-3) après les six parties prévues, les deux joueurs ont dû attendre les prolongations. Les septième et huitième parties furent nulles.

On entra alors dans les parties semi-rapides : la neuvième, la dixième et la onzième (dans lesquelles le temps de réflexion imparti à chaque joueur revenait de soixante minutes à trente, puis à quinze minutes) ne donnèrent rien. A la douzième partie, les verifs de Sokolov lâchèrent : avec les blancs dans une position égale, il « oublia » la menace de Spraggett, facilement parable, d'un double échec Roi-Dame. C'était fini.

L'élimination de Kortchnoi, cinquante-six ans, fut encore plus surprenante. Personne ne pouvait prévoir que l'islandais Johan Hjartarson, vingt-quatre ans, dont c'était la première apparition à ce niveau,

terrasserait le cinquième joueur mondial. A l'issue des six parties, Kortchnoi avait réussi à arracher l'égalité en gagnant la cinquième et la sixième partie alors qu'il était mené 3-1. Sans doute éprouvé par cet effort, le vieux combattant perdit, avec les blancs, la deuxième partie des prolongations.

Dans les autres matches, le résultat fut à peu près conforme aux prévisions : Nigel Short, vingt-deux ans (Anglais), se débarrassa du Hongrois Gyula Sax, trente-six ans, sur le score de 3,5 à 1,5. Le second Anglais en course, Jonathan Speelman, trente et un ans, écrasa l'Américain Yasser Seirawan par 4 à 1. Le Néerlandais Jan Timman, trente-six ans, eut plus de mal à éliminer le jeune Soviétique Valeri Salov, vingt-quatre ans, ne gagnant que la sixième partie et s'imposant par 3,5 à 2,5.

Le Hongrois Lajos Portisch, cinquante ans, habitué de cette compétition, battit le Soviétique Rafael Vaganian, trente-six ans, par 3,5 à 2,5, tandis qu'Arthur Youssouppov, vingt-sept ans, se retrouva le seul Soviétique qualifié en battant son compatriote Jaan Ehlvest, vingt-cinq ans, par 3,5 à 1,5.

Les quarts de finale, en mai-juin prochains, opposeront Karpov (qualifié d'office) à Hjartarson, Short à Speelman, Timman à Portisch et Youssouppov à Spraggett.

B. de C.

Le Carnet du Monde

Naissances

- Chère et Brune

ont la grande joie d'annoncer la naissance de

Xavier FULDA,

le 16 janvier 1988.

5, rue de la Manutention, 75116 Paris.

- Amie Lou COT, Jean-Noël JEANNENEY et Julie,

ont le bonheur d'annoncer la naissance de

Mathieu.

Paris, le 3 février 1988.

Décès

- M^{me} Simone Amar son épouse, M^{me} Eric et Thierry Amar, M^{me} Henri Buzaglio, ses enfants, M^{me} Jack Ohana, M^{me} Raphaël Soudry, M^{me} Georges Ohayon, ses sœurs,

Les familles Amar, Ohana, Buzaglio, Ohayon, Benayoun, Amiel, Attar, Elfrasy, Samama, Berguio, parents et alliés, ont la douleur de faire part du décès de

M. Maurice AMAR,

survenu le 8 février 1988, dans sa soixante-dixième année.

Les obsèques auront lieu ce mardi 9 février à 14 heures au cimetière de Pantin parisien, à 15 heures.

Cet avis tient lieu de faire-part.

4, rue Montebello, 78000 Versailles.

- M^{me} André Beslay, son épouse, M^{me} et M^{me} Bernard Beslay, M^{me} et M^{me} Christian Lesmet, M. Marc Beillard, ses enfants, petits-enfants et arrière-petits-fils, M^{me} et M^{me} Frédéric Fritscher et leurs enfants, M^{me} et M^{me} Olivier Fritscher et leur fils, M^{me} et M^{me} Jacques Beslay, Et, ses cousins, ses beaux-frères, belles-sœurs, neveux, nièces, Touts sa famille,

ont la douleur de faire part du décès de

M. André BESLAY,

survenu le 6 février 1988.

Le service religieux aura lieu le jeudi 11 février à 14 h 15, en l'église St-Nicolas à Houilles (Yvelines), suivi de l'inhumation, au cimetière de Sartrouville, Yvelines, à 15 h 30.

126, bd Jean-Jaurès, 78800 Houilles, 12, rue du Chêne-Boquet, 95150 Taverny.

- Le docteur Ph. Giustiniani et M^{me}, née Liliane Candfran, François, Joseph et Eléna Giustiniani, font part du décès de leur père et grand-père,

M. Raymond-Jean CAUDÉLAN,

survenu le 31 janvier 1988, à Billère-Lons (Pyrénées-Atlantiques).

36, rue d'Esigny, 32000 Auch.

- La Colle-sur-Loup - Lille.

M^{me} Marie-Elisabeth Cousin a la douleur de faire part du décès de son époux,

M. Robert COUSIN,

Grand croix de l'Ordre national du Mérite, grand officier de la Légion d'honneur, commandant du Mérite maritime, ancien super-préfet de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, préfet des Bouches-du-Rhône, survenu dans sa quatre-vingt-unième année.

Le service religieux suivi de l'inhumation aura lieu le vendredi 12 février 1988, à 10 h 30, à La Colle-sur-Loup (Alpes-Maritimes).

Les Hautes de Saint-Paul, 06480 La Colle-sur-Loup.

Né le 27 février 1907 à Blainville-Cruvin (Seine-Maritime), licencié en droit et inscrit de la faculté de droit de Caen, Robert Cousin entra dans la carrière préfectorale en juillet 1934 après avoir occupé diverses fonctions dans des cabinets ministériels. Il fut successivement sous-préfet de Briançon, secrétaire général de la Seine (1935), sous-préfet de Villeneuve-de-Bourges (1937), secrétaire général de l'Inde (1940), préfet de la Haute-Marne (1941) et de la Drome (1943). Délégué en Indochine le 25 mai 1944, il fut rapatrié, ensuite, le 1^{er} août 1945, et bénéficia d'un congé de longue durée. Il fut chargé de mission à l'administration centrale du ministère de l'Intérieur du 1^{er} mai 1948 au 10 mai 1950, date à laquelle il fut nommé préfet du Gers. Il fut ensuite préfet du Lot-et-Garonne de septembre 1951 à janvier 1953.

De 1953 à la fin de 1955, Robert Cousin occupa d'importantes fonctions dans plusieurs ministères : directeur de cabinet du ministre d'Etat à la France d'outre-mer, Albert Sarraut, président de l'Assemblée de l'Union française, et de tous ministères de la deuxième République : M. Bouquie-Monroty, le général Konig et le général Biron. Il fut nommé préfet de Meurthe-et-Moselle le 28 décembre 1957, puis préfet du Pas-de-Calais le 15 octobre 1958, avant de devenir, le 15 février 1959, préfet de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Il a été placé hors-classe en juillet 1967.

CARNET DU MONDE

Les avis peuvent être insérés LE JOUR MÊME s'ils nous parviennent avant 10 h au siège du journal, 7, r. des Italiens, 75427 Paris Cedex 09. Tél. MONPAR 650 572 F. Tél. MONPAR 650 571 F. Tél. MONPAR 650 573 F. Hésitations, au directeur de Sartrouville, Yvelines, Tél. 42-47-95-03. Tarif de la ligne H.T. Tous les jours 79 F Abonnés (avec justificatif) 69 F Communications diverses 82 F Insertion minimum 10 lignes (dont 4 lignes de bimensuels). Les lignes en capitales grasses sont facturées sur la base de deux lignes.

Le Monde

7, RUE DES ITALIENS, 75427 PARIS CEDEX 09
Télex MONPAR 65072 F
Téléphone : (1) 45-23-06-81
Tél. : (1) 42-47-97-27
Édité par la S.A.R.L. Le Monde

Directeur : André Fontaine, directeur de la publication
Anciens directeurs : Hubert Beuve-Méry (1944-1969), Jacques Fenet (1969-1982), André Larrousse (1982-1985)
Date de la société : cent ans à compter du 10 décembre 1944.
Capital social : 620 000 F
Principaux associés de la société : Société civile « Les Rédacteurs du Monde », Société anonyme des lecteurs du Monde, Le Monde-Entreprises, MM. André Fontaine, président, et Hubert Beuve-Méry, fondateur.
Administrateur général : Bernard Wouts.
Rédacteur en chef : Daniel Vermot.
Correspondant en chef : Claude Sales.

ABONNEMENTS BP 507 09 75422 PARIS CEDEX 09 TEL. : (1) 42-47-98-72

3 mois 6 mois 9 mois 12 mois
FRANCE 354 F 672 F 954 F 1 280 F
TOUTS PAYS ÉTRANGERS PAR VOIE NORMALE 687 F 1 337 F 1 952 F 2 530 F
ÉTRANGER (par messagerie) 1. - BELGIQUE-LUXEMBOURG PAYS-BAS SUISSE 399 F 762 F 1 089 F 1 380 F
2. - SUISSE, TUNISIE 584 F 972 F 1 404 F 1 800 F
Par voie aérienne : tarif sur demande.
Changements d'adresse définitifs ou provisoires : nos abonnés sont invités à formuler leur demande deux semaines avant leur départ. Joindre la dernière bande d'envoi à toute correspondance.
Veuillez adresser l'obligation d'écrire tous les noms propres en capitales d'imprimerie.

Le Monde TÉLÉMATIQUE Composés 36-15 - Tapez LEMONDE

Reproduction interdite de tous articles sans accord avec l'administration

Commission paritaire des journaux et publications, n° 57437 ISSN : 0395 - 2037

ABONNEMENTS PAR MINITEL 36-15 - Tapez LEMONDE, code d'accès ABO 365 jours par an. 24 heures sur 24

- M^{me} Jacques Dupont, née Valentine Midy, Bernadette Chevrel et ses enfants, Delphine Dupont-Midy et ses enfants, Grégoire et Valentine Marchac, Philippe Dupont et ses enfants, M. et M^{me} François Dupont-Midy et leurs enfants,

ont la douleur de faire part du rappel à Dieu, dans sa quatre-vingt-neufième année,

M. Jacques DUPONT,

inspecteur général honoraire des Monuments historiques, ancien président des Amis du Louvre, officier de la Légion d'honneur.

La cérémonie religieuse sera célébrée le jeudi 11 février 1988, à 11 heures, en l'église Saint-Roch, 298, rue Saint-Honoré.

Cet avis tient lieu de faire-part.

La Chesnaie, 95600 Eaubonne.

- M. Alfred Flis, son épouse, M^{me} Sonia Rykiel, M. Jacques Merles, M. et M^{me} Jacques Stanlow, M. et M^{me} André Zonabend, M^{me} Danièle Flis, M. et M^{me} Philippe Trèves, ses enfants, Nathalie, Simon, Jean-Philippe, Patricia, Frédéric, Isabelle, Mathieu, Agnès, Rachel, Jonathan, ses petits-enfants, Tatiana et Lola, ses arrière-petits-enfants, ont la tristesse de faire part du décès de

M^{me} Fanny FLES, née Teuler,

le 7 février 1988.

Cet avis tient lieu de faire-part. Les obsèques auront lieu dans l'intimité familiale.

44, avenue des Termes, 75017 Paris.

- Claude, Jean, Jeanine et Maria, ses enfants, Jean-Christophe, Laurence, Pablo, Paloma et Sylvie, ses petits-enfants, Tous ses parents,

ont la douleur de faire part du décès de

M^{me} Louis PAULY, née Claire Chevalier,

le 7 février 1988.

La cérémonie religieuse aura lieu le mercredi 10 février 1988, à 8 h 30, en l'église Saint-Pierre-de-Montrouge, Paris-14^e.

De la part de Son époux, Ses enfants, petits-enfants Et arrière-petits-enfants, Sa famille, Ses amis.

Cet avis tient lieu de faire-part.

45, rue Lecourbe, 75015 Paris.

- M^{me} Gaston Penavayre, M. André Penavayre et ses enfants, M. et M^{me} Jean Vernis et leurs enfants,

Le docteur Armand Mondzie, M^{me} et leurs enfants, Et toute la famille, ont la douleur de faire part du décès de

M. Gaston PENAVAYRE, administrateur retraité du ministère des PTT, ancien secrétaire général de la société artistique des PTT, chevalier de la Légion d'honneur, officier de l'Ordre national du Mérite, officier des Palmes académiques,

survenu le 6 février 1988, dans sa quatre-vingt-neufième année, à Paris-14^e.

Le levé de corps à l'hôpital Broca, 100, rue Diderot, Paris-14^e, aura lieu le jeudi 11 février, à 8 heures.

Les obsèques religieuses à Vacquiers (Haute-Garonne) se feront dans l'intimité familiale.

1, allée Gaston-Bachelard, 75014 Paris.

Annuaire

- Le 15 février 1987,

Paul PÉRON,

meurt quittant, à l'âge de soixante-cinq ans.

Christiane Péron et ses enfants demandent une pensée pour lui à ceux qui l'ont connu.

- Il y a trois ans, le 10 février 1985,

Victor Alexandre ZIPSTEIN,

était ravi à l'affection de sa famille et de ses amis.

Que tous ceux qui l'ont aimé, connu et estimé aient ce jour une pensée pour lui.

4, rue Lhomond, Paris-5^e.

Communications diverses

- Cercle Bernard-Lazare : Territoires occupés, seule issue : la négociation. Invité : Arié Yaari, universitaire et directeur du Centre international pour la paix au Proche-Orient de Tel-Aviv. Jeudi 11 février, à 20 h 30, 10, rue Saint-Claude, 75003 Paris. Tél. : 42-71-68-19.

- Nos abonnés, bénéficiant d'une réduction sur les insertions du « Carnet du Monde », sont priés de joindre à leur envoi de texte une des dernières bandes pour justifier de cette qualité.

SCIENCE

si doux hiver

La saison hivernale de l'hiver...
Le développement de la végétation...

Les scientifiques ont découvert...
Les effets de la pollution...

Les recherches ont montré...
Les implications pour l'avenir...

Les experts estiment que...
Les mesures à prendre...

Les données indiquent...
Les perspectives d'avenir...

Les études récentes...
Les conclusions à tirer...

Les résultats sont...
Les implications majeures...

Les observations...
Les implications pour la recherche...

Les données...
Les implications pour la société...

Les recherches...
Les implications pour l'économie...

Les études...
Les implications pour la culture...

Les données...
Les implications pour la santé...

Les recherches...
Les implications pour l'éducation...

Les études...
Les implications pour l'environnement...

Les données...
Les implications pour le développement...

Les recherches...
Les implications pour le bien-être...

Les études...
Les implications pour l'avenir...

Handwritten signature or note.

سكنا من الابرار

Le Monde SCIENCES ET MEDECINE

Un si doux hiver

La douceur exceptionnelle de l'hiver a activé le bourgeonnement de la végétation. Attention au coup de gel !

DEPUIS le 15 décembre, les températures sont, partout en France, au-dessus des normales saisonnières. Bien entendu, la nature réagit à sa façon à cette tiédeur et à cette humidité persistantes : du Nord au Midi, elle est en avance de deux, trois ou même quatre semaines. Les bourgeons grossissent déjà. Que deviendront les arbres fruitiers et les céréales si le froid arrive en février ou se manifeste en mars ? A cette question inquiète, il n'y a pas de réponse unique. Chaque espèce d'arbre fruitier, chaque variété de blé, a un rythme de développement particulier, dont dépend sa vulnérabilité au froid éventuel.

Les arbres, fruitiers ou non, ont en commun d'entrer dans leur période de dormance, indispensable à leur développement de l'année suivante, dès l'arrêt automnal de la végétation, c'est-à-dire en septembre ou octobre.

Le froid lève la dormance

Même bien soignés et nourris, même bénéficiant de températures douces, ils ne peuvent alors développer leurs bourgeons. Ceux-ci sont inaptes à la croissance, sans que les spécialistes sachent précisément la nature et les causes de ce phénomène. On invoque des substances régulatrices ou la perméabilité plus ou moins grande des membranes...

Quoi qu'il en soit, le froid hivernal joue ensuite un rôle essentiel : il lève la dormance. Après cette « levée », l'arbre, certes, ne commence pas tout de

suite à développer ses bourgeons. Il attend, pour le faire, que survienne une bonne occasion, c'est-à-dire l'arrivée de températures moins froides.

Presque partout, les températures jusque vers le 15 décembre 1987 ont été suffisamment froides pour la levée de la dormance. La tiédeur générale qui règne depuis lors a été la bonne occasion pour entamer le développement des bourgeons.

Intervient alors le rythme de développement propre à chaque espèce d'arbre fruitier. Chaque

espèce, en effet, fait fleurir ses bourgeons plus ou moins tôt.

Il y a des espèces précoces. Les amandiers, normalement, fleurissent pendant la première quinzaine de février : ils sont en fleur depuis le 15 janvier dans le Gard et depuis le 20 janvier dans la vallée du Rhône. Les pêchers et les abricotiers fleurissent, selon les régions, entre le 10 et le 31 mars : certains, cette année, pourraient fleurir dès la mi-février.

Il y a des espèces tardives. Les poiriers et les pommiers, normalement, fleurissent entre la fin de mars et la fin d'avril selon les variétés et les régions. Leurs bourgeons ont actuellement une avance de trois ou quatre semaines. Quant à la vigne, qui fleurit habituellement en avril dans le Midi, en mai en Champagne, elle aussi est en avance.

L'état de développement des fleurs est essentiel. Si les bourgeons commencent tout juste à grossir, comme c'est le cas pour les poiriers et les pommiers, le froid, même de -10°C pendant quinze jours, se contentera d'arrêter leur croissance (surtout si l'arrivée du froid est progressive) et ils redémarreront avec le retour d'un temps doux.

Danger

pour les espèces précoces

En revanche, les risques encourus par les espèces d'arbres précoces sont beaucoup plus grands. Les bourgeons à fleurs sont déjà suffisamment développés pour ne plus pouvoir supporter de froid intense. Les bourgeons de pêchers, par exemple, qui, en année normale, survivent

sans dommage en janvier et en février à des températures de -15°C, ne peuvent plus actuellement supporter que -8°C ou -9°C. Plus le temps passe, plus ce seuil se relève : bientôt il ne sera plus que de -2°C ou -3°C.

Si des gelées, même brèves et peu intenses, surviennent en février et en mars prochain, la récolte de pêches et d'abricots risque d'être perdue. Les poiriers et les pommiers sont, pour l'instant, peu en danger, les vignes aussi.

Les spécialistes des stations de bioclimatologie de l'Institut national de la recherche agronomique d'Avignon, de Clermont-Ferrand, de l'Institut technique agricole d'Angers (INRA) et le service d'agrométéorologie de la Météorologie nationale, que nous avons interrogés, sont unanimes dans l'estimation des risques plus ou moins grands que le temps anor-

malement doux de cet hiver fait courir aux arbres fruitiers.

Pour les céréales, la situation est moins dangereuse, bien qu'il faille, là aussi, tenir compte des différentes variétés. Certaines variétés de blé, par exemple, ne sont pas sensibles à la photopériode (c'est-à-dire au rapport entre la durée du jour et la durée de la nuit) ; ces blés se développent seulement en fonction de la température et de l'humidité. Ceux-là sont donc en avance, et des gelées survenant dans les deux mois à venir pourraient être préjudiciables aux jeunes tiges.

En revanche, les variétés de blé dont la croissance dépend de la photopériode ne sont que peu influencées par les températures douces. Leur développement ne sera donc guère plus précoce qu'en année normale.

YVONNE REBEYROL
(Lire la suite page 19.)



Coup de fil en vol

L'utilisation des satellites de télécommunication pour suivre les avions à la trace va permettre aux passagers de téléphoner à bord.

FIN janvier ont eu lieu pour la première fois des essais de transmission de données informatiques et de télex entre un avion de ligne en vol et des installations au sol. L'opération, qui s'est faite, par l'intermédiaire d'un des satellites Marconi de l'Organisation internationale de télécommunications maritimes par satellite Inmarsat, a eu lieu sur un avion de la compagnie portugaise TAP spécialement équipé d'un terminal informatique développé par la société britannique Racal Avionics. Ultérieurement, courant 1988, huit autres terminaux, également développés par Racal selon les spécifications du programme Prodat de l'Agence spatiale européenne (ESA), seront testés à bord d'avions des compagnies aériennes Varig (Brésil), Sabena (Belgique) et Air France.

Ces essais, effectués pour le compte de la Société internationale de télécommunications aéronautiques (SITA), qui regroupe 330 compagnies aériennes, préfigurent une petite révolution qui devrait prendre place en 1989. A cette date, en effet, la SITA offrira à ses adhérents un service de communications mobiles par satellites avec le sol — transmissions de données, messages télex, téléphone pour les passagers et l'équi-

page — qui n'existait pas jusqu'à présent, faute d'une technologie appropriée et de l'existence d'un marché.

La situation ayant évolué — les problèmes d'intégration d'antenne sont pratiquement résolus et le marché paraît très prometteur, — la société a conclu en décembre dernier un accord avec trois organismes officiels de télécommunications : France Telecom en France, Overseas Telecommunications Commission (OTC), en Australie, et Télélobe au Canada, qui fourniront les stations-sol nécessaires au système (1).

Rentabilité et sécurité

Les satellites utilisés seront ceux, exploités ou projetés, d'Inmarsat, ou de tout autre opérateur de satellite reconnu. Le futur service de la SITA constitue une extension logique des énormes moyens de transmissions de données au sol qu'elle propose déjà à ses adhérents dans le monde entier.

Ces nouveaux moyens de communication permettront aux contrôleurs de vol et aux compagnies aériennes de suivre leurs appareils sur toute l'étendue du globe. Ceci ne pouvait se faire

jusqu'à alors de manière totalement fiable et continue. Car les transmissions entre l'avion et le sol s'effectuent par l'intermédiaire d'ondes radioélectriques VHF (Very high frequency) et HF (High frequency). Or le signal des premières « se perd » au-dessus des grandes zones océaniques et désertiques faute de l'existence en nombre suffisant de stations-relais. Les secondes dépendent de l'activité de l'ionosphère terrestre, soumise aux fluctuations du vent solaire.

Pour cette raison, et face à l'augmentation du trafic aérien, les compagnies sont obligées de « surdimensionner le volume de sécurité » et d'effectuer « une gestion prévisionnelle ». L'utilisation de nouveaux moyens de transmission de données permettrait une gestion de l'espace aérien bien plus précise puisque les compagnies connaîtraient la position des avions de manière permanente — au lieu de l'actuelle périodicité de quarante minutes, — et ce en n'importe quel point du globe. On « mettra donc, ainsi qu'on le précise à la SITA, plus d'avions dans les couloirs du trafic aérien ». En outre, diverses informations — modifications du plan de vol, précisions sur le bon ou le mauvais fonctionnement des différentes composantes de l'avion, etc. — pourront être envoyées automatiquement aux ordinateurs au sol.

Gestion améliorée, donc, meilleure rentabilité, sécurité aérienne plus grande. Les compagnies aériennes ont tout à gagner à la mise en route de ces futurs services. Ce qui laisse augurer une rude concurrence commerciale.

Déjà, en dehors de l'accord SITA-DGT-Télélobe-OTC, British Telecommunications et deux administrations de télécommunications (Singapour et Norvège) ont décidé d'offrir, de leur côté, des services similaires.

Les promoteurs de ces techniques n'ont pas l'intention d'en rester là. Ils envisagent en effet d'offrir aussi à l'équipage, et surtout aux passagers — à titre privé ou pour leurs affaires, — la capacité de téléphoner lorsqu'ils sont « dans les airs », pour un tarif évalué à 50 francs la minute. Ce dernier service était jusqu'à présent uniquement offert par certaines compagnies américaines au-dessus du territoire des Etats-Unis. D'ores et déjà, plusieurs industriels s'intéressent à cette technique plus difficile à mettre au point que celle utilisée par les terminaux de transmission de données.

Il s'agit de Rockwell-Collins et E-Systems aux Etats-Unis, Racal en Grande-Bretagne. Certains regrettent l'absence des industriels français... Ces systèmes téléphoniques seront testés vers 1989. Mais Japan Airlines a déjà effectué des essais de ce genre à l'aide d'un lourd prototype embarqué sur un Boeing-747, en liaison avec un satellite d'Inmarsat, et a ainsi démontré que, techniquement, le système marche. British Airways compte faire de même, fin 1988, sur trois Boeing-747. Avis aux amateurs...

CHRISTIANE GALUS.

(1) France Telecom est la nouvelle dénomination de la Délégation générale des télécommunications.

LE « NON » DES SÉRONÉGATIFS

« La famille, chez nous, est un valeur sûre » : pour le candidat Chirac, la famille est, avec l'entreprise et la formation, l'une des trois « priorités capitales » de son « projet pour la France ». « Nous y sommes attachés », écrit Jacques Chirac dans sa « Lettre aux Français », parce que c'est en famille que nous vivons nos moments d'amour et de bonheur les plus intenses. Nous savons aussi que l'institution familiale, tout comme le mariage, protège en fait les plus faibles et qu'elle est un facteur de cohésion et d'unité sociale face à des fléaux comme la drogue ou le SIDA. »

Déjà M^{me} Michèle Barzach, ministre déléguée chargée de la santé et de la famille, avait annoncé, au cours du conseil des ministres du 20 janvier dernier, qu'elle allait envoyer une lettre personnelle à tous les médecins français afin de leur donner « des orientations concernant notamment le dépistage à des moments-clés de la vie ». Ainsi, indiquait M^{me} Barzach, « au cours de l'examen pré-nuptial, le dépistage de l'infection par le VIH devra être systématiquement proposé aux futurs époux, en prévenant l'un des deux au cas où l'autre refuserait cet examen ».

La cellule familiale est probablement un rempart contre le SIDA, mais la lutte contre l'épidémie ne doit pas aboutir à un résultat contraire : la diminution du nombre de mariages.

Aux Etats-Unis, par exemple dans l'Etat de l'Illinois, une loi instituant un dépistage obligatoire et systématique du SIDA pour les futurs mariés est entrée en vigueur le 1^{er} janvier dernier, et, en quelques semaines, le nombre des mariages a chuté de 60 %. Aucun séropositif n'a pourtant été dépisté, mais les gens ont préféré ne pas se marier, ou le faire dans un Etat voisin.

Une loi « ridicule »

L'une des raisons de cette désaffection subite pour le mariage en Illinois semble avoir été la crainte d'une fausse positivité. Selon des spécialistes cités par le New York Times, ce risque concernerait environ un tiers sur trois. Le grand quotidien américain invite d'ailleurs le gouverneur de l'Illinois, M. James Thompson, à abroger cette loi qu'il qualifie de « ridicule ».

Cette expérience « grandeur nature » aura au moins servi à démontrer que ce n'est pas en procédant à des dépistages de masse, non ciblés, que l'on parvient à mettre en place une prévention efficace. Mieux vaut donc écouter les spécialistes qui estiment plus utile d'inciter les personnes à risque à passer un test que les politiques qui, pour des raisons électoralistes, demandent un dépistage systématique et obligatoire.

FRANCK NOUHL.

14 F
NUMÉRO DE FÉVRIER

Le Monde
dossiers et documents

DOSSIER SPÉCIAL
16 PAGES ILLUSTRÉES

LA PROTECTION SOCIALE

- La mise en place du système, lexique et chronologie ;
- Maladie, retraite, famille, chômage : qui finance ?
- Une multiplicité de régimes ;
- Le bilan quarante ans après ;
- La crise des comptes ;
- Comparaisons internationales ;
- Les thèmes en débat.

CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX

Étalons du froid

Une équipe française vient d'obtenir plusieurs gestations chez des juments à partir d'embryons de cheval congelés

AVEC l'essor des techniques de transplantation embryonnaire chez les chevaux de compétition (*Le Monde* du 30 janvier), la congélation d'embryons ouvre de nouvelles perspectives dans l'amélioration des caractéristiques génétiques de la race chevaline. Elle pourrait aussi très rapidement avoir de notables conséquences économiques.

Enfant de Vanina B. et de Lutin d'Isigny, il grandit aujourd'hui dans les flancs d'une jument porteuse. Sa naissance est prévue pour juillet prochain. Ce sera alors le premier poulain au monde destiné à la compétition hippique né après avoir été, six jours après sa fécondation, conservé par congélation.

Chez l'animal, c'est d'abord dans l'espèce bovine que l'on a cherché à développer sur une grande échelle les techniques de congélation-décongélation d'embryons. Compte tenu de l'impossibilité qu'il y a à réaliser dans cette espèce, comme chez la plupart des mammifères, excepté l'homme, la fécondation *in vitro*, les embryons sont prélevés chez la vache après fécondation *in vivo*. Récupérés à un stade relativement précoce de leur développement (stade du blastocyste, correspondant à cinq ou six jours et à environ une centaine de cellules), les embryons sont ensuite congelés selon un procédé quelque peu similaire à celui utilisé dans l'espèce humaine par les biologistes des équipes spécialisées dans les procréations médicalement assistées. Après décongéla-

tion, l'embryon reprend naturellement ses divisions. On peut alors le transférer dans l'utérus d'une femelle porteuse.

« Parallèlement à l'espèce bovine, cette technique, depuis les années 80, peut être mise en œuvre avec succès chez les ovins, les caprins ou le lapin : seul le cochon présente encore de difficiles problèmes », explique M. Jean-Paul Renard (Institut Pasteur de Paris). Il y a eu, cependant, aucun embryon de cheval n'avait pu être conservé par congélation. Cette technique connaît aujourd'hui ses tout premiers résultats positifs, et plusieurs gestations (moins d'une dizaine) ont, à travers le monde, pu être obtenues.

En France, une équipe de chercheurs des Haras nationaux, détachée à la station INRA de Nouzilly (Indre-et-Loire), vient de franchir une nouvelle étape, en réussissant à appliquer pour la première fois cette technique à un embryon issu de chevaux de compétition.

« Nous avons réussi l'an dernier à congeler neuf embryons de cheval », expliquent MM. Daniel Lagneaux et Eric Palmer. *Trois gestations sont en cours, après transfert des embryons dans des utérus de juments porteuses. Douze embryons sont, d'autre part, actuellement conservés par congélation dans notre laboratoire. Dans le cas de Vanina B. et de Lutin d'Isigny, c'est parce que nous avions un surplus d'embryons et une absence de porteuses que nous avons été*

amenés à la congélation. Afin de s'assurer qu'il n'y a pas eu de substitution d'embryons, une confirmation de paternité sera effectuée après la naissance de l'animal.

Il est encore difficile de prévoir avec précision quelles seront les conséquences économiques de la diffusion de ces techniques. Sans doute parce qu'elles risquent de bouleverser les règles et les équilibres traditionnels du milieu hippique, ces techniques ne sont guère aujourd'hui pratiquées par des professionnels. La maîtrise de la congélation rend dès maintenant de nombreux scénarios possibles. A commencer par la création artificielle de jumeaux à partir de seuls embryons ou encore la vente aux enchères d'embryons congelés issus de géniteurs prestigieux.

JEAN-YVES NAU et FRANCK NOUCEL



LA MORT DU PETIT MUSTANG

CRUEL avenir pour la noble conquête de l'homme, pour ces héros des westerns que de finir en nourriture pour chiens. Malheureusement, tel est le destin de plusieurs milliers de chevaux et d'ânes sauvages, capturés et rassemblés dans les corrals fédéraux.

Au début du siècle, ils étaient deux millions à galoper librement dans l'Ouest américain. En 1971, on n'en comptait plus que dix-sept mille ; les autres avaient été victimes d'une nature hostile et, surtout, des hommes, qui empoisonnaient les cours d'eau où ils s'abrevaient pour les envoyer ensuite à l'abattoir. Finies les folles galopades...

Les législateurs s'en inquiètent et votèrent une loi pour protéger ces « symboles vivants de l'esprit pionnier et de l'histoire de l'Ouest... »

Mais, protégés des prédateurs, étalons et juments ne se contentèrent pas de galoper ; ils se trouvèrent d'autres « distractions » et se reproduisirent au rythme de 17 % par an, si bien que leurs troupeaux dépassent aujourd'hui quarante mille. L'entretien des quelque dix mille animaux des corrals fédéraux a triplé en dix ans et est évalué à 17 millions de dollars actuellement. Bref, les chevaux sauvages coûtent cher. Est-il décent de nourrir ces quadrupèdes, à un moment où l'aide alimentaire aux pauvres bipèdes est affectée par la réduction des programmes d'assistance ? Les autorités s'interrogent, enregistrant aussi les doléances des éleveurs, se plaignant des incursions des chevaux dans leurs

pâturages, où ils volent l'herbe destinée au bétail. Ainsi, le cheval sauvage de l'Ouest, est devenu un pari rejeté par tous. Le gouvernement fédéral s'efforce de les mettre en pension chez les particuliers ou de les offrir à l'adoption pour une somme de 125 dollars par animal (75 dollars pour les burros, ânes sauvages). Mais le nombre des adoptions diminue. Parmi les chevaux capturés au lasso par hélicoptère ou par les bons vieux cow-boys, beaucoup sont trop âgés ou infirmes. Ainsi, sans intérêt pour les ranchers, sauf pour ceux qui les revendent avec bénéfice de 220 à 250 dollars aux abattoirs.

Ségrégation sexuelle

Une commission officielle consultative estime que les autorités auraient dû être plus sélectives, quitte à bien surveiller que leurs acheteurs ne les envoient pas aux abattoirs. Mais, en dernier ressort, elles recommandent l'euthanasie pour les chevaux qui n'auraient pas été adoptés dans un délai de quatre-vingt-dix jours. D'où l'indignation des groupes de défense des animaux et la suggestion de financer la création d'une grande réserve privée mais où les mâles seraient séparés des femelles. Plus de gambades... La ségrégation sexuelle limitera leur reproduction. Aboutir dans la gamelle d'un chien ou être frustré sexuellement : tel est le choix douloureux imposé par l'homme aux chevaux sauvages de l'Ouest.

HENRI PIERRE.

Fixation de la hanche : les sirènes des ultra-son

La prévention des complications de la hanche, grâce à l'ultra-son



La fixation de la hanche, grâce à l'ultra-son, permet de prévenir les complications.

La fixation de la hanche est une opération courante, mais elle présente de nombreuses complications possibles. L'usage de l'ultra-son permet de détecter précocement ces complications et de les traiter avant qu'elles ne deviennent graves. Les complications les plus fréquentes sont les luxations, les fractures de la tige, les infections et les thromboses. L'ultra-son permet également de surveiller le bon positionnement de la tige et de détecter d'éventuels déplacements.

Les informations médicales sur l'actualité

Les premières études effectuées par les spécialistes de la fixation de la hanche ont permis de constater que l'usage de l'ultra-son permet de réduire significativement le risque de complications. Les médecins recommandent donc l'usage de l'ultra-son pour la surveillance de la fixation de la hanche. L'ultra-son est également utile pour le diagnostic des complications et pour le suivi des traitements.

Les dégâts d'un « ver blanc »

A la Réunion, un hanneton appelé « ver blanc » s'attaque aux plantations.

LES scientifiques appellent *Hoplochelus marginalis* et les Réunionnais « ver blanc ». En fait, c'est un hanneton. Une stupide bête pondueuse mais vorace, qui mange la canne à sucre et les pelouses. La Réunion se serait bien privée de la présence de cet insecte venu de Madagascar — qui en détenait l'exclusivité mondiale, — mais aujourd'hui le mal est fait. Il n'y aura plus de Réunion sans hanneton.

Personne n'a encore chiffré les dégâts causés par ce nuisible dont la larve, le « ver blanc », s'attaque aux racines. Cependant, selon la direction départementale de l'agriculture, des plantations ont été en quelques années détruites à 100 %, et il est impossible de replanter une zone infestée. Les apparitions du hanneton sont tout aussi spectaculaires.

Chaque soir, de novembre à janvier, des escadrilles de petits hélicoptères bourdonnants descendent sur la côte ouest à la tombée de la nuit : les insectes sortent de leur trou à la recherche de nourriture. Ils se fracassent sur les pare-brise, tombent comme des OVNI dans un verre de punch ou une piscine d'hôtel, ou s'écrasent lourdement au sol, abrutis pour quelques heures mais toujours encombrants.

Avant, se souviennent les Réunionnais, il n'y avait pas de « ver blanc ». Mais avant quoi ? Les premiers insectes ont été repérés en 1981, à La Possession, zone de la commune du Port, mais la zone infestée couvrait déjà plus de mille hectares : le hanneton avait débarqué depuis longtemps sur l'île. Pudiquement, les spécialistes préfèrent ne pas s'étendre sur la manière dont le fléau a traversé les centaines de miles d'océan

Indes qui séparent La Réunion de Madagascar. Mais il faut bien l'avouer : l'armée française y a fortement contribué.

Après le changement de régime à Madagascar, en 1975, et l'installation d'une « république démocratique » à Antananarivo, de nombreux Français se sont repliés en catastrophe sur la Réunion, transportés par des bâtiments militaires. Mais l'armée n'a effectué aucun contrôle phytosanitaire, alors que les anciens colons ne s'étaient pas privés de transporter de la terre, des plantes en pot ou même des arbres qu'ils avaient arrachés. Il a suffi qu'un mâle et une femelle de l'espèce soient du voyage pour lancer l'épidémie dans le département français.

« En tuer le maximum »

Aujourd'hui, le transport de terre est interdit, à la Réunion, de la zone contaminée à la côte est, encore épargnée. Une centaine de contraventions ont été dressées en 1987, pour l'exemple, par la gendarmerie. Une cellule et un PC « ver blanc » ont été mis en place par la direction départementale de l'agriculture, qui édite tracts et bandes dessinées. Coûte : « En tuer le maximum », dit M. Gilbert Grivaux, chef du service de la protection des végétaux et coordonnateur de la lutte contre le hanneton.

La prolifération de l'insecte fait l'objet de relevés minutieux. Régulièrement, des ingénieurs installent des pièges lumineux — une ampoule cachée par un drapeau blanc, surplombant une baignoire d'eau mêlée de détergent — pour attirer et dénombrer les dévoreurs

de racines. Le record s'établit à cinq mille : cinq mille hannetons, attrapés pendant la demi-heure que dure le vol, et comptés — autre performance — à la main, un par un...

Pas de ticket retour

Cette année, le « ver blanc » n'a pas gagné de terrain. Mais il est trop tard pour espérer l'exterminer. « Grâce aux moyens mis en place, nous espérons tout de même atteindre un niveau d'équilibre où les cultures ne seront plus menacées », indique M. Grivaux. Depuis deux ans, les chercheurs ont mis au point des « armes chimiques », qui protègent les plantations en tuant la larve dès son apparition. Mais ils espèrent trouver mieux : un ennemi naturel qui tue lui-même le « ver blanc ». Actuellement, les spécialistes de la direction de

l'agriculture expérimentent des champignons microscopiques, dont certains venus d'Australie, et des bactéries capables d'inoculer de longues et incurables maladies à la larve ennemie. Le taux de mortalité au cours des premiers essais a atteint 10 %. Les autorités assurent que l'« ennemi » qui pourrait être introduit ainsi dans l'île ne s'attaquera pas à son tour à l'écosystème réunionnais.

Le « ver blanc » a peu de chance de voyager de nouveau. Les autorités de l'île Maurice sont très vigilantes quant à une possible importation du hanneton. Dans les avions au départ de Saint-Denis, on saupoudre les sièges et les passagers d'insecticide. Il ne reste que le bateau, mais le *Marion-Dufresne*, un bâtiment scientifique, ne dessert la Réunion que rarement. Quant à l'armée, on présume qu'elle a retenu la leçon du « ver blanc ».

CORINE LESNES.

天 Parlez donc JAPONAIS ! 天
COURS DE JAPONAIS DE TENRI
9, RUE VICTOR-CONSILANT, 75014 PARIS

Le Monde sur minitel
ABONNEZ-VOUS RÉABONNEZ-VOUS
au Monde et à ses publications
3615 TAPÉZ LEMONDE puis ABO

Je t'invite

MÉDECINE

SECTEURS DE POINTE

Luxation de la hanche : les sirènes des ultra-sons

Il faut d'urgence revoir la prévention de la luxation congénitale de hanche, une grave et fréquente malformation



Certaines régions comme la Bretagne sont plus touchées par cette malformation.

Il ne faut jamais trop bien faire. De toutes récentes observations effectuées sur cette malformation fréquente et bien connue qu'est la luxation congénitale de la hanche...

Le premier - la recherche d'un «signe du ressort» - est d'une interprétation très délicate, même pour des mains expérimentées (1). Quant aux seconds, contrairement à ce que l'on a longtemps cru...

Des informations inédites sur l'anomalie

La nouveauté dans ce domaine vient aujourd'hui, pour l'essentiel, de l'utilisation des ultrasons. Cet examen inoffensif et reproductible apporte, lorsqu'il est pratiqué en même temps que l'examen clinique...

Les premières études effectuées par ces spécialistes sur plusieurs milliers de nouveau-nés démontrent qu'il est pour la première fois possible d'identifier dans une population à risque...

Cette nouvelle possibilité thérapeutique est d'autant plus importante que l'on a depuis peu démontré qu'un tel traitement (il s'agit schématiquement de maintenir par des langes ou par des systèmes de harnais les hanches du bébé dans une position particulière dite « en abduction ») n'est nullement anodin.

Vue d'un homme serrant les dents

L'informatique au secours de l'art dentaire

JAMAIS jusqu'à aujourd'hui un système de conception et de fabrication assistées par ordinateur (CFAO) n'avait été appliqué avec succès à cette infime partie humaine à la complexité effrayante, la dent.

d'empreinte optique remplace la prise par pâte traditionnelle. Sur le grand écran d'une station de travail infographique, l'image de la dent apparaît sous forme numérisée.

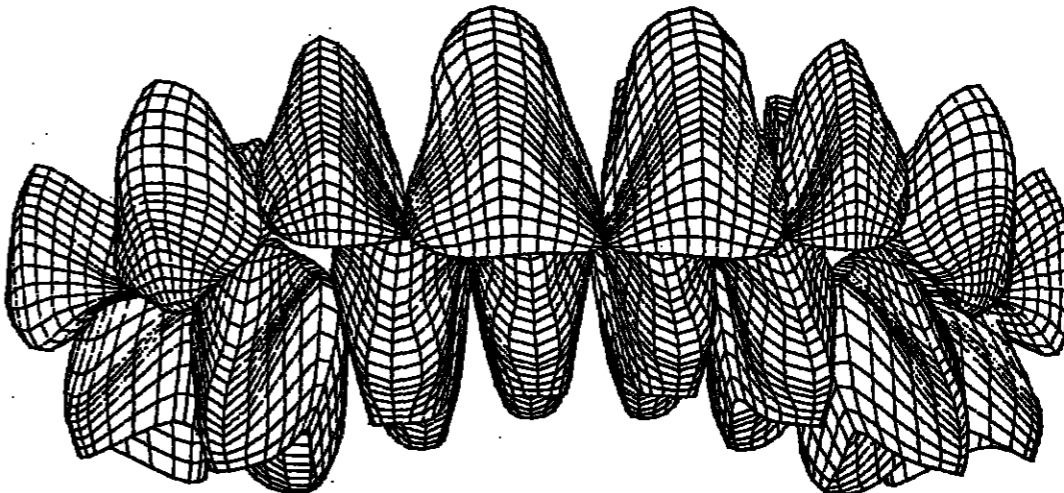


Image sur ordinateur représentant la vue frontale des dents modélisées des deux arcades dentaires en occlusion.

Un monde - équiperont des cabinets de la région de Grenoble. Des clients volontaires servent à tester en grandeur nature un appareillage complexe.

Chez Henson International, une petite société de Vienne (Isère) qui a développé le système, on le compare à « un Macintosh du dentiste », une formule frappante et relativement réaliste.

Pour en comprendre l'intérêt, allongez-vous sur le fauteuil, la dent du fond bien creuse. L'homme de l'art (dentaire) l'a noté avec la fraiseuse (ah ! la roulette...). Maintenant, l'examine avec une sonde optique, c'est-à-dire une micro-caméra au bout d'un stylo.

Couronne-minute

« Une dent constitue un objet beaucoup plus compliqué qu'un capot de voiture, explique le docteur François Duret, l'inventeur du système qui travaille depuis quinze ans sur ce procédé. Ses formes courbes s'expriment par un certain type de fonctions mathématiques, ses lignes brisées par un autre type de fonctions, les deux fonctions ne pouvant se traduire en une seule. »

Première réussite dans ce parcours modeste : une couronne est réalisée devant un public de près d'un millier de chirurgiens-dentistes, en novembre 1985, lors du congrès de l'Association dentaire française.

culé tient en partie en ce que la dent une fois sculptée doit parfaitement s'insérer dans la bouche sans intervention ultérieure. Il faudra encore une année à l'équipe pour atteindre définitivement le « succès technique », dit-on à l'ANVAR. Le 17 novembre 1987, l'expert conclut cette fois à « un parfait ajustage ».

Parallèlement, les années 1986/1987 ont été passées à rechercher des partenaires, tant techniques que financiers, et à préparer la clientèle, c'est-à-dire les dentistes. Ceux-ci ne sont pas faciles à convaincre : l'appareil coûtera de 600 000 F à 800 000 F.

Pour la construction, la société Henson s'est assurée l'appui de firmes importantes (Matra Data-system et son logiciel Enchid pour la CFAO, Digital Equipment pour le traitement informatique) et d'entreprises régionales : la Seso d'Aix-en-Provence pour la sonde optique, la société Lambert de Bourg-en-Péage (Drôme) pour l'usinage. L'ANVAR et le ministère de la recherche ont accordé leur appui : au total, les aides publiques se montent à 21 millions de francs (1), dont 7,5 millions accordés en décembre dernier pour la « préparation du lancement ».

Après tests auprès de la clientèle, doit intervenir fin 1988. Les premiers marchés visés sont la France, la RFA et les Etats-Unis.

CHRISTIAN TORTEL

(1) Une conséquence de l'intervention publique a été la transformation du château de Malissot à Vienne, où siège le laboratoire, en un complexe scientifique unique dans le département. Une vingtaine de très jeunes ingénieurs y travaillent sur des systèmes informatiques aussi nombreux qu'aux.

Un si doux hiver

(Suite de la page 17.)

Toutefois, la douceur étant souvent accompagnée de pluies abondantes, la submersion d'un champ pendant une dizaine de jours est fatale au jeune blé, qui meurt d'anoxie. Autre inconfort important provoqué par l'excès d'eau : la terre est tellement détrempée qu'elle devient très difficile à travailler ; elle est parfois tellement boueuse qu'elle ne supporte pas le poids des machines agricoles.

Notons que l'excès d'eau peut aussi être dangereux pour les arbres fruitiers... dont les racines sont parfois littéralement asphyxiées.

Enfin, l'absence de gel et l'humidité favorisent le développement précoce de ravageurs (insectes et champignons), qui n'ont eu, cette année, qu'une courte période d'hibernation. Déjà dans le Maine-et-Loire, les psylles (des insectes qui raffolent des poiriers) ont commencé à pondre, en avance, eux aussi, de trois ou quatre semaines sur leur rythme normal. D'où l'obligation, pour les arboriculteurs, de faire des traitements bien plus précoces que ceux auxquels ils sont habitués.

YVONNE REBEYROL

LA MORT DU PETIT MUSTANG

CHACUN avait pour sa part sa part de responsabilité dans la mort du petit Mustang.

Les habitants à son décès ont été très nombreux à se rendre au domicile de la famille.

Mais, pendant les dernières heures de sa vie, le petit Mustang a été très souffrant.

Les habitants à son décès ont été très nombreux à se rendre au domicile de la famille.

« ver blanc »

Le ver blanc est un parasite qui se trouve dans le sol et qui peut infecter les animaux.

Le ver blanc est un parasite qui se trouve dans le sol et qui peut infecter les animaux.

Parlez donc JAPONAIS. Cours de japonais.

Le Monde sur minute! ABONNEZ-VOUS RIABONNEZ-VOUS. Numéro de Février : 88 pages - 15 F.

Le Monde de l'ÉDUCATION. LYCÉE LA SECONDE, ANNÉE CHARNIÈRE : après la troisième, l'adaptation est difficile et le choc rude. LE BILAN DU SEPTENNAT : le point sur l'enseignement, l'emploi des jeunes, la politique culturelle. LES BACS PROFESSIONNELS SONT BIEN PARTIS. LES ÉCHANGES LINGUISTIQUES.

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.



Centre de recherche en biotechnologies Toulouse-Labège

recrute un :

ingénieur développement des procédés

Nous recherchons un spécialiste des cultures de cellules animales avec un minimum de 2 ans d'expérience en recherches. Le candidat rejoindra une équipe de développement des procédés. Il sera plus particulièrement chargé de la conception et de l'extrapolation à grande échelle de nouveaux réacteurs de culture de cellules animales. Niveau requis : ingénieur, docteur-ingénieur ou PhD en génie biochimique. Une expérience industrielle dans le domaine de la culture cellulaire serait un atout supplémentaire. Ecrire à Adeline BIEBUYCK en précisant la référence B/T2044M. (PA Minitel 36.14 code PA)



PA CONSEIL EN RECRUTEMENT N°1 EN EUROPE

2 Bis, avenue Fobac - 31400 TOULOUSE - Tél. 61.52.34.18

Aix - Lille - Lyon - Nantes - Paris - Strasbourg - Toulouse

IMPORTANTE UNITE D'ELECTRONIQUE PROFESSIONNELLE SITUÉE EN PROCHE BANLIEUE SUD

recherche

DEUX INGENIEURS BUREAU D'ETUDE MECANIQUE

Mission :

Vous serez responsable d'une équipe d'une dizaine de personnes (techniciens et dessinateurs) qui conçoit l'architecture mécanique de matériels électroniques de pointe dans le domaine de l'aéronautique en liaison avec les concepteurs, la fabrication et nos clients.

Profil :

Ingénieur Grande Ecole (type ENSAM) vous justifiez d'au moins 5 ans d'expérience réussie en résistance des matériaux et mécanique générale et vous pratiquez l'anglais.

Excellent technicien, vous avez un goût prononcé pour l'innovation et un potentiel de créativité important.

Très bon manager, vous savez animer et motiver votre équipe dans un cadre coûts/délaix/performance, en utilisant des moyens de CAO 2D et 3D.

Merci d'adresser C.V., lettre de motivation et prétentions sous référence 95526/LM à HAVAS CONTACT - 1, place du Palais Royal - 75001 PARIS

Filiale du leader mondial de l'informatique de communication, notre Centre Européen d'Anncny conçoit et développe des produits réseaux intégrés dans des solutions clés en mains. Le service Marketing en expansion, recherche un :

Responsable marketing produits

Vous élaborerez et développerez le plan marketing des produits dont vous aurez la responsabilité. Vous participerez à la définition des objectifs de vente et à la mise en oeuvre de ce plan à travers les différentes filiales européennes. Vous assurerez l'interface avec les autres fonctions de la compagnie (Etudes, Production, Support, etc.) et contribuerez ainsi à la réalisation des produits.

Ingénieur de formation, vous possédez une expérience d'environ 5 ans en marketing ou gestion de projets acquise dans le domaine des télécommunications. Une bonne maîtrise de la langue anglaise est indispensable. Basé(e) à Anncny, vous effectuerez de fréquents déplacements en Europe.

Merci d'adresser votre dossier de candidature sous réf. MON 502 à Anne CHEVALLIER DIGITAL EQUIPMENT FRANCE - 2, rue Gaston Crémieux - BP 136 - 91004 EVRY CEDEX.

Digital : un choix de société

digital

NOTRE EXPANSION APPELLE VOTRE REUSSITE

Nous sommes une société française leader mondial dans le domaine du Matériel Ferroviaire et parmi nous recherchons

CHEF DE PROJETS

Vous assurez pour mission la direction complète des projets de fournitures en France et à l'étranger avec la maîtrise :

- de la définition technique des matériels, l'établissement des devis et des budgets
- des négociations commerciales
- du suivi de l'exécution des marchés en étroite collaboration avec les services techniques, les partenaires et les clients,
- l'animation et la coordination d'équipes de travail.

De formation Ingénieur Grande Ecole, vous avez déjà une première expérience dans le suivi de grands projets d'ensemble (Ingénierie, mécanique, STP...) et dans laquelle vous voulez aller encore plus loin.

VOS ATOUTS : méthodique et organisé, vous avez un bon esprit de synthèse et des capacités rédactionnelles ainsi que le sens des contacts et d'animation d'équipe.

Anglais courant (allemand, espagnol appréciés).

Poste basé à LA DEFENSE avec de nombreux déplacements en province et à l'étranger.

Le poste est destiné à évoluer vers la direction d'équipes responsables d'un ensemble de projets.

Merci d'envoyer lettre, CV et prêt. sous réf. 34938/4.

CONTEXTE PUBLICITE 20, avenue de l'Opéra, 75004 Paris Cedex 01, qui transmettra.

STEIN HEURTEY

LA VOLONTÉ DE L'EXCELLENCE

Sur le marché MONDIAL STEIN HEURTEY conçoit, étudie, réalise et met en service des équipements thermiques industriels. Nous étoffons nos équipes et recherchons :

- INGÉNIEUR Machine Spéciale Réf. IMSI
INGÉNIEUR Verre Réf. IMI
INGÉNIEUR Aluminium Réf. IA1

INGÉNIEURS diplômés étant à même de faire valoir une expérience technique réussie, âgés d'environ 35 ans, vous avez le goût du travail en équipe et une parfaite maîtrise de l'anglais. La pratique de l'allemand et/ou de l'espagnol serait un plus.

Mobilité géographique indispensable.

Responsable d'une ligne de produit, en étroite liaison avec le responsable process, vous serez en charge :

- des contacts avec la clientèle,
- de la recherche de solutions techniques nouvelles et adaptées,
- de la préparation des devis et des offres,
- de la négociation commerciale.

Merci d'adresser votre dossier de candidature (lettre manuscrite, C.V., photo et prétentions) au Service du Personnel STEIN HEURTEY B.P. 69 - 91002 EVRY Cedex.

Importante Société (1000 personnes), parmi les leaders internationaux dans notre spécialité, nous concevons et réalisons des systèmes sophistiqués répondant aux exigences technologiques les plus pointues. Nous recherchons :

Chef de Service Qualité Approvisionnements

(région centre)

Prise en charge totale (management, contrôle) et optimisation des activités du service :

- en s'assurant du niveau de qualité des produits achetés dans le cadre des plans de contrôle définis par les ingénieurs qualité programme, des impératifs opérationnels et de la politique qualité de la société,
- en mettant en place et en suivant les tableaux de bord qualité fournisseurs et le traitement des demandes d'achat
- en effectuant des contrôles de conformité et en s'assurant de la bonne conservation des produits achetés...

Ingénieur grande école (A et M ou équivalent), 35/40 ans, vous possédez 5 à 8 ans d'expérience dans les Achats ou la Qualité en milieu industriel intégrant des techniques de pointe. Poste à pourvoir rapidement.

Merci d'adresser votre dossier (C.V., lettre manuscrite) sous la réf. DR/ M/1011 à Dominique ROUSSEAU, au CNPG Ressources Humaines - 61, rue des Belles Feuilles - 75116 PARIS.

2 JEUNES INGENIEURS

JEUNES INGENIEURS possédant 2 années d'expérience en ENVIRONNEMENT UNIX - C, et/ou VAX/VMS.

Rejoignez-nous car le challenge qu'apporte une jeune SSII vous intéresse.

Nos activités :



- dans le monde UNIX et VMS :
- la commercialisation de produits et outils : compilateur, spoule...
- la prestabon - LOGICIEL -

VOTRE PREMIER CONTRAT : l'intégration de nos produits et de l'applicatif de notre client, grande banque internationale située au cœur de PARIS.

Merci d'adresser lettre de candidature + C.V. + photo à

SATURNE INFORMATIQUE

5, rue Pasteur - 92500 RUEIL MALMAISON.

NOUVEAUX PROCÉDES

RESPONSABLE METHODES

Notre groupe français, de forte notoriété, diversifié dans de nombreux secteurs industriels de pointe recherche pour l'une de ses principales divisions... Vous serez chargé de la conception et l'industrialisation des NOUVEAUX PROCÉDES... Soient que les 2/3 des produits et de prototypes, vous en produisez actuellement en phase d'études et de fabrication... Pour ce poste basé, en Région Centre, offre votre formation d'ingénieur généraliste, vous possédez une large expérience dans le domaine... Votre goût de l'innovation, votre curiosité d'esprit et votre dynamisme vous permettront de réussir parfaitement dans vos fonctions... Merci d'adresser votre dossier de candidature (C.V., photo, lettre manuscrite et prétentions) sous réf. 35207 à Contesse Publicité 20 av. de l'Opéra 75001 Paris cedex 01 qui transmettra.

Consultants Télécom

Vous désirez, comme nous, mettre en oeuvre les techniques informatiques les plus avancées...

TMS INFORMATIQUE, société spécialisée en télécommunications et logiciels de base, renforce actuellement ses capacités techniques et recherche plusieurs consultants expérimentés.

Ingénieurs à fort potentiel, vous possédez une expérience d'au moins 5 ans dans l'informatique et les réseaux (logiciels de base, protocoles de transmissions, microprocesseurs...)

Nous vous proposons d'intervenir sur des projets variés au sein d'équipes dynamiques et professionnelles, dont la qualité des prestations est la base de notre progression.

Ces postes s'adressent à des candidats possédant des capacités de manager et de négociateur.

Connaissances IBM, DEC, SUN appréciées.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV et prétentions à TMS INFORMATIQUE, 35 rue des Longs Prés 92100 BOULOGNE.

ERICO ELECTROTECHNIQUE

RESPONSABLE

Département RECHERCHE & DEVELOPPEMENT

ERICO ELECTROTECHNIQUE est une société spécialisée dans la conception et la réalisation de matériels électroniques de pointe. Nous recherchons un responsable de la recherche et du développement...

INGENIEUR COMMERCIAL

INGENIEUR COMMERCIAL : Nous recherchons un ingénieur commercial expérimenté pour assurer le développement commercial de nos produits dans la région de Paris...

INGENIEUR RESEAUX

INGENIEUR RESEAUX : Nous recherchons un ingénieur réseaux expérimenté pour assurer la maintenance et l'évolution de nos réseaux informatiques...

Handwritten signature or note at the bottom of the page.

مكتبة الاصل

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

REPRODUCTION INTERDITE



L'Équipement Automobile
Partenaire reconnu des constructeurs mondiaux, 27.500 personnes, C.A. 12,1 Mds de F. dont 46 % à l'étranger.

ingénieurs grandes écoles MECANICIENS/CHIMISTES

Pour notre division GARNITURES DE FREIN, usine de CONDÉ SUR NOREUIL (100 personnes, 40 kms de Caen).

responsable de la qualité

Rattaché au Directeur de la division, vous serez chargé de l'animation et du développement de la fonction qualité : e partenariat avec les fournisseurs e mise en place des méthodes de contrôle, des matières premières et des produits finis e développement des techniques d'amélioration de la qualité (S.P.C. - A.M.D.E.C.) (Réf. 01)

responsable des services techniques

Au sein d'une ligne de produits réalisant 300 Millions de C.A., vous serez chargé de l'étude des nouveaux moyens de production et assurer la maintenance des installations existantes. Vous dirigerez une équipe composée de 2 ingénieurs, 11 techniciens et 18 professionnels. (Réf. 02)

deux responsables de fabrication

Vous aurez la responsabilité d'un atelier de 100 à 300 personnes comprenant : e l'ordonnement e les méthodes e la fabrication. (Réf. 03)

Ces quatre postes requièrent une expérience de 5 ans environ.

jeune ingénieur

Chargé de l'amélioration des installations existantes, et de la définition de nouveaux moyens de production à partir : e d'éléments commerciaux (produits nouveaux) e d'évaluation des techniques de fabrication e d'amélioration des conditions d'exploitation. (Réf. 04)

Pour notre division GARNITURES INDUSTRIELLES, usine de SAINT-FLORENTIN (200 personnes, près d'Amboise)

responsable GPAO

Vous serez chargé de mettre en place au sein d'une division de 100 millions de C.A., le système de gestion de production assistée par ordinateur. Le poste évoluera ensuite vers la fonction de responsable de production. (Réf. 05)

Pour tous ces postes, la connaissance de l'anglais est souhaitée.

De larges perspectives d'évolution de carrière vous seront offertes à la mesure de votre potentiel et de notre groupe à vocation internationale.

Merci d'adresser votre dossier de candidature, (lettre manuscrite, C.V., photo et présentations), en précisant la référence choisie à VALEO Matériaux de Friction - 13, rue Desmeunard 89406 SAINT-CUEN

IBM FRANCE

recherche

DE JEUNES DIPLOME(E)S DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR (Cycle Long Sciences et Techniques)

ET DES GRANDES ECOLES DE COMMERCE pour des postes à pourvoir à PARIS et en PROVINCE

- INGENIEURS INFORMATIENS, avec de préférence une spécialisation informatique, pour son système d'information, Réf. A 12.

- CHEFS DE PROJETS INFORMATIQUES pour prendre en charge, après une formation normalement rémunérée d'un an, le support de nos activités techniques en clientèle : évaluation de ses besoins, élaboration des solutions techniques, mise en œuvre des systèmes et applications, formation des utilisateurs et suivi de leur évolution. Réf. K 31.

Les candidatures justifiant d'une première expérience professionnelle seront également prises en considération.

Ces postes vous permettent d'évoluer vers des activités commerciales.

Merci de nous adresser votre candidature (lettre + CV détaillé) sous référence appropriée à

IBM France - Département Recrutement - 2, rue de Marengo - 75001 Paris

Nous rembourserons vos éventuels frais de déplacement.



Elargissons ensemble l'espace informatique

CONSORTIUM

ERICO Division ELECTROTECHNIQUE

A l'échéance 1992, nous serons le leader européen du transport de courant basse tension. Pour ce faire, nous créons le poste de

RESPONSABLE

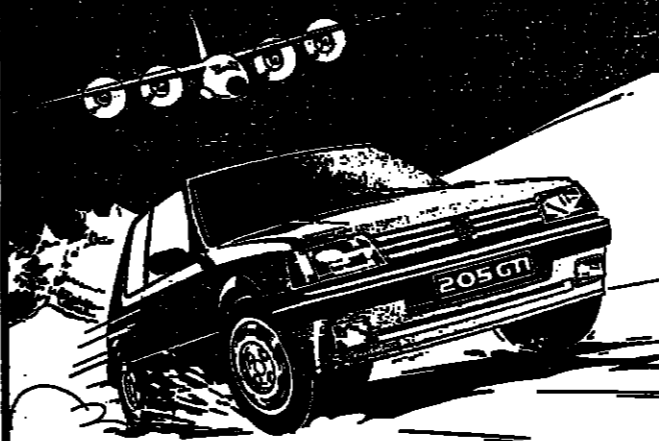
Département RECHERCHE & DEVELOPPEMENT

Directement rattaché au Directeur Général et en relation étroite avec les centres de recherche régionaux, vous aurez pour mission de développer de nouveaux produits et améliorer les produits existants - de standardiser la gamme et veiller à la conduite de tests - de gérer votre propre budget de recherche. De formation ingénieur électricien ENSEM, INPG ou ION ..., vous justifiez d'une expérience de 3 ans minimum en entreprise ou en laboratoire de recherche.

Responsable, rigoureux, organisé et attiré par la technique, vous êtes ouvert sur l'avenir et souhaitez vous investir avec nous en participant pleinement à notre expansion.

La maîtrise de l'anglais est impérative. Poste à pourvoir à ANDREZIEUX-BOUTHEON (42). Adresser votre manuscrite avec CV, photo et présentations à Ariane JOANNON - ERICO - ZI Sud - BP 31 - 42181 ANDREZIEUX-BOUTHEON cedex.

PLUS PERFORMANT QUE JAMAIS!



AVEC NOUS, RELEVEZ LE DÉFI DES ANNÉES 90. PSA: la volonté et les moyens de devenir le premier constructeur automobile européen

CHEF DE PROJET

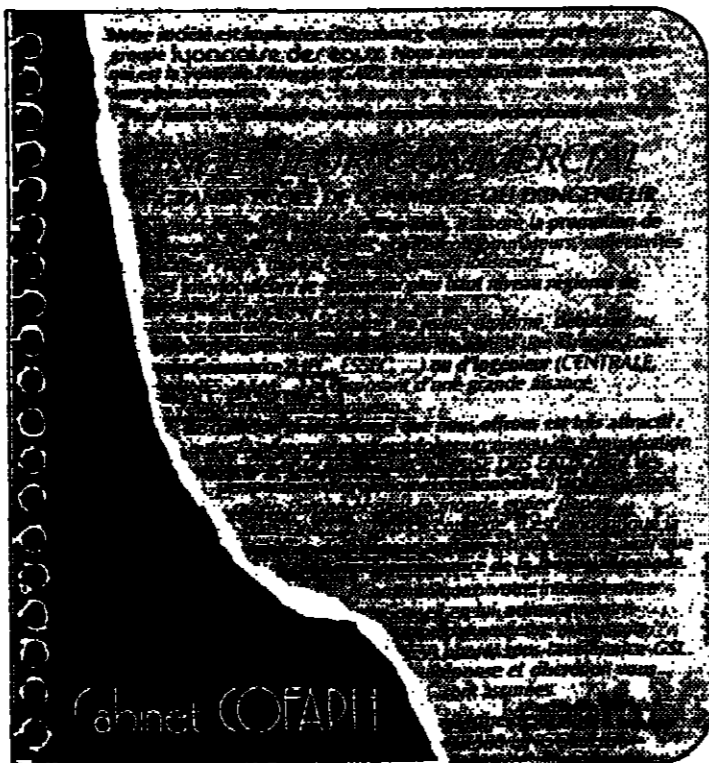
Vous êtes diplômés d'une Grande École et possédez bien l'anglais. Vous avez une sérieuse expérience de l'informatique dans le domaine financier; vous avez participé au développement de plusieurs projets et conduit l'un d'eux à son terme, de préférence en environnement IBM.

Venez piloter l'informatisation de nos sociétés de Financement Européennes, écrivez-nous.



Direction Centrale du Personnel 75, avenue de la Grande-Armée 75016 Paris

Consultants Télécom



Nous sommes la filiale française de ROHM AND HAAS COMPANY, un des plus importants groupes chimiques américains dans le domaine des spécialités pour l'industrie et l'agriculture (C.A. mondial 2,2 milliards de dollars, résultat net 185 millions de dollars en 1987). En France, nous fabriquons et commercialisons avec succès une part importante de nos gammes de produits (C.A. 2 milliards de FF en 1987).

Notre Centre de Recherche Développement pour l'Europe, situé à Sophia Antipolis, recherche pour deux de ses laboratoires:

INGÉNIEUR DE RECHERCHE ADDITIFS PRODUITS PÉTROLIERS

Mission: Au sein de notre laboratoire additifs produits pétroliers, vous serez chargé de: e concevoir de nouvelles méthodes d'essais pour mesurer les performances de nos produits et leur degré d'adaptation au marché européen, e développer de nouveaux produits pour répondre aux futures exigences de nos clients, e assister nos équipes de vente et de marketing lors de la promotion de ces produits, e représenter notre société lors de réunions professionnelles. Profil: Docteur ingénieur en chimie vous avez une bonne connaissance des polymères et de leur utilisation dans les produits pétroliers. Vous êtes capable de vous exprimer en anglais et vous avez éventuellement une première expérience dans l'industrie pétrolière ou dans les industries automobile ou hydraulique. L'utilisation de l'ordinateur fait partie de votre environnement professionnel. Référence: RK 01

INGÉNIEUR DE RECHERCHE PAPIER

Mission: Au sein de notre laboratoire chargé du développement de nos produits utilisés dans le couchage des papiers et cartons vous serez responsable de l'adaptation de nos produits au marché européen et vous alerterez nos clients à les utiliser de manière optimale. Vous présenterez vos résultats lors de conférences professionnelles dans différents pays. Profil: De formation ingénieur, vous avez une première expérience et votre pratique de l'anglais est opérationnelle. Référence: RM 01

Merci d'adresser votre dossier de candidature (CV + lettre manuscrite + photo) sous la référence choisie à: Direction du Personnel - Société ROHM AND HAAS FRANCE S.A. La Tour du Lyon - 185, rue de Bercy - 75579 Paris cedex 12



Deb's

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

THOM'S : société d'ingénierie informatique, au service de toutes les industries, bénéficie de l'expérience du Groupe THOMSON.
 Sa force : 400 ingénieurs et techniciens de haut niveau • 3 centres de traitement parmi les plus puissants d'Europe • une gamme de 30 logiciels performants et compétitifs.
 Ses services : concepteur de logiciels, architecte de systèmes d'informations et expert en exploitation informatique dans chaque fonction importante de l'entreprise industrielle ou commerciale.
 Ses principales domaines : CAO, GFAO, Gestion Administrative et Comptable, Energie et Exploitation Informatique.
 Dans le cadre de l'expansion de ses activités en CAO et IAO ELECTRONIQUE recherche :

INGÉNIEUR D'ÉTUDES ÉLECTRONICIEN

Missions : • Modéliser et caractériser des composants électroniques pour les produits d'IAO analogique THOM'S • Participer à l'élaboration du cahier des charges en relation avec le client • Prendre en charge la totalité du projet depuis l'analyse du comportement électronique des composants jusqu'à la réalisation et la validation des modèles.
 Profil : • Vous êtes ingénieur électronicien débutant ou possédant quelques années d'expérience dans l'un des domaines suivants : conception de circuits, simulation analogique, développement de logiciels • Vous êtes autonome et avez l'esprit d'équipe.
 Réf. IES

INGÉNIEUR D'APPLICATIONS ÉLECTRONIQUES

Missions : • Assurer le support technique avant vente et après-vente des logiciels de simulation électronique THOM'S • Evaluer les besoins du client • Prendre en charge la réalisation des Benchmarks • Conseiller le client sur l'utilisation des outils IAO.
 Profil : • Vous êtes ingénieur électronicien possédant au minimum 3 ans d'expérience de conception de circuits et une solide formation en électronique analogique • Vous êtes autonome et avez un réel sens du contact.
 Réf. IAS

INGÉNIEUR D'ÉTUDES TRAITEMENT DU SIGNAL

Missions : • Prendre en charge le développement de logiciels de traitement du signal, aussi bien dans le domaine analogique que numérique • Mener des études spécifiques dans différents domaines du traitement du signal (contrôle de processus, traitement de l'image et du son...)
 Profil : • Vous êtes ingénieur électronicien débutant ou possédant quelques années d'expérience dans les domaines suivants : traitement numérique du signal, développement de logiciels scientifiques • Vous êtes autonome et capable de dialoguer avec nos clients.
 Réf. IETS

Anglais indispensable pour ces trois postes.

Merci d'adresser votre dossier de candidature (CV, photo, salaire actuel) en indiquant la réf. du poste choisi à Anne-Mélis DANIEL, Direction des Ressources Humaines, THOM'S THOMSON INFORMATIQUE SERVICES 33, rue de Vouillé 75015 Paris.

Thom'6

THOMSON INFORMATIQUE SERVICES

Concevez la "puce" de nos appareils de demain ...

Jeune ingénieur électronicien (H/F)
 Etudes et Applications

Pays de Loire

Créatif et créateur, homme d'études et de terrain, conseil et réalisateur, il invente, monte et teste ses prototypes, lance et suit leur fabrication en grande série (sous-traitants et unité de production), se tient à l'affût de toute innovation et découverte... Passionné par les études et réalisations de programmes aux applications électroniques, électromécaniques et automatiques, ce jeune ingénieur (grandes écoles à dominante électronique) désireux de valoriser une première expérience même de courte durée (stages) disposera au sein de notre Direction de Recherche et Développement des moyens les plus sophistiqués (CAO - DAO, etc...). Filiale d'un groupe international, notre Entreprise (2000 personnes) performante et très renommée conçoit, produit et commercialise des biens d'équipement "haut de gamme" Grand Public et grande série. Le poste est situé dans une ville agréable, à proximité de l'Océan.

ORION, à qui nous avons confié cette recherche, vous garantit une discrétion absolue et vous remercie de lui adresser votre dossier (lettre manuscrite, CV, photo et prétentions) sous réf. 802390 M.

35, rue du Rocher 75008 Paris



La technologie informatique au service du logement

Le plus grand organisme de crédit immobilier - 4 millions de logements financés ces trente dernières années - plus de 3 600 personnes - 140 points de vente partout en France, renforce son service informatique et souhaite intégrer des

PROGRAMMEURS

- De formation IUT ou équivalent, vous débutez ou possédez déjà une première expérience.
- Nous vous proposons de travailler au sein d'une équipe de projet de taille limitée.
- Vous disposerez des moyens les mieux adaptés à l'exercice de vos fonctions, en matériels comme en logiciels (TSO/SPF...). Outre le COBOL, vous utiliserez des langages de 4^{ème} génération (AS, FOCUS) et un générateur de programmes PACBASE.
- Poste évolutif, rémunération motivante et nombreux avantages.
- Comment nous rejoindre ?

En posant le concours organisé le 24 mars 1988 (clôture des inscriptions le 26 février 1988) ouvert aux candidats âgés de moins de 30 ans au 1^{er} janvier 1988.

Demandez notre documentation complète au CREDIT FONCIER DE FRANCE, Service du Personnel - Bureau des Concours, 19, rue des Capucines, B.P. 65, 75050 Paris Cedex 01 - Tél. : 42.44.80.66/80.67.



SAGEM : Société d'Applications Générales d'Electricité et de Mécanique.
 Siège social : 6, avenue d'Iéna 75783 Paris Cédex 16.



SAGEM :
 C.A. 1986 : 4,47 milliards de francs HT, dont 23% à l'exportation
 Effectifs : 8000 personnes dont 1000 ingénieurs et Cadres
 Trois groupes d'activité de haute technologie :
 - navigation, guidage, pilotage
 - télécommunications
 - équipements industriels
 En France :
 • 22 agences
 • 14 départements technico-commerciaux situés à Paris
 • 7 Centres Industriels
 • 4 Centres Recherches - Etudes - Prototypes en
 Bureaux Parisiens (Argenteuil, Paris, Evry, Saint Christophe)
 • 3 Centres de Production en Province (Montluçon, Sures-Ervre-de-Rouvray, Fougenès)
 A l'étranger :
 • 165 implantations dans 90 pays
 Spécialité : étude, développement et fabrication de systèmes complexes dans les secteurs les plus avancés de l'Automatisme, de l'Électronique, de l'Informatique et de l'Optique

Dans le cadre du développement de ses études, la SAGEM recherche des

Ingénieurs Grandes Ecoles

- **Système**
 Pour l'application dans des systèmes de navigation, d'études d'asservissements numériques, bus série multiplexés.

- **Electroniciens**

- **Automaticiens**
 pour études théoriques et définition d'équipements à forte composante informatique.

- **Informaticiens**
 pour études théoriques, écriture et mise au point de logiciels liés à des systèmes de haute définition.

La très haute technologie dans les domaines de l'aéronautique, du spatial, de la télématique vous intéresse. Adressez lettre de candidature, CV et photo à SAGEM - Gestion des Ressources Humaines 25, Bd des Bouvets - 92000 Nanterre Cédex.

AGB 240 000 F/an

notre responsable informatique est un scientifique

Leader mondial de l'audiométrie et Groupe de recherche marketing présent sur 4 continents, nous appliquons les techniques les plus avancées à la mesure d'audience de la télévision et arrivons sur les chaînes françaises mandatés par le CESP.

Notre fonctionnement repose sur un réseau national de 1000 audimètres interrogés chaque nuit puis traités par un logiciel sophistiqué écrit en FORTRAN (qu'il faudra adapter) et supporté par des PRIME.

Ingénieur ou universitaire maîtrisant l'anglais, vous avez acquis en 5 ans une solide compétence en informatique scientifique et tenez de la technique sur gros minis. Devenez notre responsable informatique à Paris.

Notre consultant, J. THILLY, vous remercie de lui écrire (réf. 5190 LM) à "Carrières de l'Informatique".



MEMBRE DE SYNTEC

Notre Groupe, un des tout premiers industriels français recherche pour la proche banlieue Ouest de Paris

JEUNE INGENIEUR INFORMATICIEN
 SOUHAITANT ELARGIR SES ACTIVITES A LA GESTION

Notre expérience minimum de 3 ans, vous permettra de participer aux décisions de gestion et à la définition fonctionnelle des applications informatiques.

Grâce à votre sens des relations, votre curiosité et votre dynamisme vous établirez un contact permanent et confiant avec les utilisateurs.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV et photo s/réf. 35264 à CONTESSÉ PUBLICITE 20, avenue de l'Opéra 75040 Paris Cedex 01 qui transmettra.

Brüel & Kjær

Brüel & Kjær France Instruments de Mesure en Acoustique et Vibrations, recherche

jeunes ingénieurs technico-commerciaux en instrumentation

POUR SES AGENCES REGION PARISIENNE (P&L A) et STRASBOURG (P&L B)

DIPLOMÉS D'UNE GRANDE ECOLE DEBUTANTS OU QUELQUES ANNEES D'EXPERIENCE

Votre formation en électronique et votre solide culture scientifique vous seront nécessaires pour promouvoir notre matériel auprès d'une clientèle de professionnels de haut niveau. Prospection, suivi de clientèle, présentation des produits, conférences techniques, constitueront votre activité. Vous possédez de préférence des connaissances en Acoustique, et Mécanique des Vibrations.

Grâce à un programme de formation permanente, nous vous offrons une carrière réellement enrichissante. Nous vous proposons une rémunération motivante composée d'un fixe +1% C.A. Libéré O.M.

Merci d'adresser C.V., photo et prétentions à : BRUEL & KJAER FRANCE - B.P. 33 - 91541 Marnay Cedex

Filiale d'un grand groupe international, notre société produit et commercialise des

COLLES et ADHESIFS pour l'INDUSTRIE Afin de poursuivre notre expansion, nous recherchons pour notre département Industrie du Bâtiment (menuiseries industrielles, isolation...)



Recherche et Développement

Région lyonnaise

Par votre savoir-faire et grâce à une petite équipe que vous encadrerez, vous apporterez une assistance technique à la clientèle ainsi qu'à nos commerciaux.

De formation ingénieur chimiste, vous possédez une très bonne expérience des polymères. Vous avez déjà exercé des fonctions à un poste de responsable et maîtrisez parfaitement l'anglais. Dynamisme, ouverture d'esprit et goût pour le commercial sont nécessaires.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV, photo et prétentions sous référence RD à National Starch and Chemical - Service Ressources Humaines - ZI Nord - BP 438 - 69655 VILLEFRANCHE-SUR-SAONE cedex.



LES CHALLENGERS

Jeunes ingénieurs grandes écoles

Le Laboratoire SMITH ALPINE & PIERRE

SOPRA

L'OUTPLACEMENT

ATTACHE SCIENTIFIQUE

SK&F

BA

SYSTEMES FRANCE

QUALITICIEN

TECHNICIENS PRODUITS, TECHNICIENS PROCESS et RESPONSABLE D'ATELIER

TECHNICIENS PRODUITS, TECHNICIENS PROCESS et RESPONSABLE D'ATELIER

TECHNICIENS PRODUITS, TECHNICIENS PROCESS et RESPONSABLE D'ATELIER

TECHNICIENS PRODUITS, TECHNICIENS PROCESS et RESPONSABLE D'ATELIER

TECHNICIENS PRODUITS, TECHNICIENS PROCESS et RESPONSABLE D'ATELIER

Jeune Ingénieur

هنا من الاصل

REPRODUCTION INTERDITE

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

point de rencontre des grandes ambitions

AGB 240 000 F/an
notre responsable informatique est un scientifique

Le leader mondial de l'informatique et de la communication électronique propose un poste de responsable informatique à la direction de la recherche et développement de son filiale française spécialisée en C.I.P.P.

Le candidat idéal sera titulaire d'un diplôme de niveau universitaire en informatique, posséder une expérience de 5 ans en tant que responsable informatique et être capable de gérer une équipe de techniciens et de techniciennes.

ALEXANDRE S.A.
10 rue Royale
92100 Nanterre

MEMBRE DE SYNTAC

JEUNE INGENIEUR INFORMATICIEN
SOUHAITANT ELARGIR SES ACTIVITES A LA GESTION

Vous êtes diplômé(e) d'une grande école d'ingénieurs en informatique et vous souhaitez élargir vos connaissances et votre expérience en matière de gestion d'entreprise.

Vous avez dirigé une unité opérationnelle dans une des grandes fonctions de l'entreprise. Vous avez 40 ans ou plus. Vous êtes bilingue anglais. Vous pratiquez déjà ou vous vous sentez apte à pratiquer.

L'OUTPLACEMENT

Vous pouvez rejoindre l'équipe de spécialistes de **Garon, Bonvalot & Associés**

PARIS - LYON - AIX EN PROVENCE

pour participer à son développement à Paris, en France et en Europe. Pourriez-vous nous prouver votre motivation en adressant votre lettre manuscrite et votre dossier à : Jean-Luc BURIDANS-GARON, BONVALOT & ASSOCIES
Tour Gamma B 195, rue de Bercy 75012 Paris Cedex 12.

Brüel & Kjær

jeunes ingénieurs technico-commerciaux en instrumentation

RECHERCHES EN INSTRUMENTATION

Le groupe Brüel & Kjær est leader mondial dans le domaine de l'instrumentation acoustique et vibrométrie. Nous recherchons des jeunes ingénieurs technico-commerciaux en instrumentation.

Le candidat idéal sera titulaire d'un diplôme de niveau universitaire en physique ou en électronique, posséder une expérience de 2 à 5 ans en tant que technico-commercial en instrumentation.

Vous avez dirigé une unité opérationnelle dans une des grandes fonctions de l'entreprise. Vous avez 40 ans ou plus. Vous êtes bilingue anglais. Vous pratiquez déjà ou vous vous sentez apte à pratiquer.

L'OUTPLACEMENT

Vous pouvez rejoindre l'équipe de spécialistes de **Garon, Bonvalot & Associés**

PARIS - LYON - AIX EN PROVENCE

pour participer à son développement à Paris, en France et en Europe. Pourriez-vous nous prouver votre motivation en adressant votre lettre manuscrite et votre dossier à : Jean-Luc BURIDANS-GARON, BONVALOT & ASSOCIES
Tour Gamma B 195, rue de Bercy 75012 Paris Cedex 12.

RESPONSABLE LABORATOIRE

Le leader mondial de l'instrumentation acoustique et vibrométrie propose un poste de responsable laboratoire à la direction de la recherche et développement de son filiale française spécialisée en C.I.P.P.

Le candidat idéal sera titulaire d'un diplôme de niveau universitaire en physique ou en électronique, posséder une expérience de 5 ans en tant que responsable laboratoire et être capable de gérer une équipe de techniciens et de techniciennes.

ALEXANDRE S.A.
10 rue Royale
92100 Nanterre

MEMBRE DE SYNTAC

UNE NOUVELLE RACE D'INGENIEURS. LES CHALLENGERS

Jeunes Ingénieurs Grandes Ecoles, nous vous offrons une opportunité de valoriser rapidement votre diplôme et d'acquies un professionnalisme reconnu dans un secteur de pointe.

Jeunes ingénieurs grandes écoles
X - ENST - ECP - MINES - ESE - ENSMAG

Notre métier : l'ingénierie de grands projets informatiques. Nos clients : les grands ministères, les entreprises prestigieuses, les grands noms de la banque. Notre volonté : accroître notre potentiel de jeunes ingénieurs de talents.

VEZ AVEC NOUS BÂTIR VOTRE AVENIR.
Jean JOSSE, Directeur Délégué, est à l'écoute de vos ambitions et de vos motivations. Merci de lui adresser votre candidature avec CV à : SOPRA DG - 3, rue Lamiston 75116 Paris.

SOPRA.
Ingénierie informatique

Vous avez dirigé une unité opérationnelle dans une des grandes fonctions de l'entreprise. Vous avez 40 ans ou plus. Vous êtes bilingue anglais. Vous pratiquez déjà ou vous vous sentez apte à pratiquer.

L'OUTPLACEMENT

Vous pouvez rejoindre l'équipe de spécialistes de **Garon, Bonvalot & Associés**

PARIS - LYON - AIX EN PROVENCE

pour participer à son développement à Paris, en France et en Europe. Pourriez-vous nous prouver votre motivation en adressant votre lettre manuscrite et votre dossier à : Jean-Luc BURIDANS-GARON, BONVALOT & ASSOCIES
Tour Gamma B 195, rue de Bercy 75012 Paris Cedex 12.

Les Laboratoires **SMITH KLINE & FRENCH**, un des leaders mondiaux dans l'industrie Pharmaceutique, filiale du Groupe **SMITHKLINE BECKMAN** 34.000 personnes, 4 Milliards de \$ de chiffre d'affaires recrutent.

ATTACHE SCIENTIFIQUE IVE CONFIRME

pour leur division "R & D clinique France Bénélux" actuellement en forte expansion, avec un large portefeuille de produits en développement.

POSTE : Assister nos médecins dans le lancement, la conduite, le contrôle et la coordination des essais cliniques. Basé à Paris la Défense, il implique des déplacements fréquents de courte durée en France et à l'étranger.

PROFIL : DEA ou Thèse 3ème cycle (Biologie, physiologie ou pharmacologie). Connaissances en statistiques médicales. Anglais lu, écrit, parlé couramment indispensable.

EXPERIENCE : Suivi des études cliniques dans l'industrie Pharmaceutique et en particulier dans le développement de produits cardiovasculaires. Réelle connaissance des "Bonnes Pratiques Cliniques" (G.C.P.).

Ecrire avec CV, photo et desiderata à : Direction du Personnel
Réf. VK, 12 Place de la Défense
92090 PARIS LA DEFENSE cedex 26.
Réponse et discrétion assurées.

SK&F

TOSHIBA SYSTEMES FRANCE.
Unité de montage photocopieurs recherche son **QUALIFICATION**

chargé de la mise en place de notre Service Qualité ainsi que de l'organisation et du management du contrôle entrée. Il assurera la cohérence et le bon respect des règles de procédure et collaborera aux différentes relations techniques avec les fournisseurs en pièces détachées et sous-ensembles.

Profil requis : BTS/DUT Electro-Mécanique, Micro-Mécanique, 5 ans d'expérience minimum dans une fonction d'encadrement similaire dans une unité de fabrication grande série.

Nous recherchons un candidat rompu au discours qualité, à ses différentes problématiques et parlant obligatoirement l'anglais.

Dans le cadre de notre expansion des **TECHNICIENS PRODUITS, TECHNICIENS PROCESS et un RESPONSABLE D'ATELIER** sont également recherchés.

Adresser lettre manuscrite, cv, photo (indispensable) et prétentions en précisant le poste choisi à **Jean-Claude Brun, Service du Personnel, TOSHIBA SYSTEMES FRANCE, Boite Postale 3, 76890 Arques-la-Bataille.**

Bienvenue dans notre monde !

Le secteur chimie de Rhône-Poulenc poursuit son développement autour de deux grands pôles : les nouveaux matériaux et les spécialistes chimiques, les grands intermédiaires organiques et minéraux. L'ampleur des investissements nécessaires pour ce développement nous donne l'opportunité de proposer cinq postes à des ingénieurs disposant nécessairement d'une première expérience de trois à dix ans dans des industries comparables :

UN INGENIEUR ELECTRICITE/ INSTRUMENTATION (IEG, ENSEM...)
chargé de la conduite de projets (étude et réalisation) dans une usine normande

DEUX INGENIEURS RESPONSABLES DE BUREAUX D'ETUDES (Arts et Métiers...)
chargés de l'ensemble des travaux neufs (étude, réalisation) dans deux usines en région lyonnaise et parisienne.

DEUX INGENIEURS DE MAINTENANCE (Arts et Métiers...)
responsables d'un des ateliers dans deux usines en Normandie et en région Rhône Alpes.

Ces postes allient tous un fort intérêt technique (utilisation de matériels de pointe au service d'objectifs ambitieux) et de réelles responsabilités de management opérationnel. Ils constituent donc d'excellents tremplins pour une évolution au sein du groupe.

Merci d'envoyer votre dossier de candidature à J.Louis FERROT, Direction du développement des cadres, Rhône-Poulenc Chimie, 25 quai Paul Doumer 92408 Courbevoie

RHÔNE-POULENC

DCAN CHERBOURG

UN INGENIEUR "MECANIQUE DES STRUCTURES"

FONCTIONS :
Dans le Centre d'Essais de la DCAN de CHERBOURG, il sera l'Adjoint du Chef du Groupe "Mécanique des Structures" chargé des mesures de vibrations des matériels en atelier et à bord des sous-marins. (Etude, recette, analyse, suivi vibratoire).

DOMAINE DE COMPETENCE :
• Utilisation de chaînes de mesures électroniques.
• Analyse du signal.
• Ecriture de programme informatique (BASIC).

PROFIL :
• Ingénieur ENST ou CNAM diplômé (même débutant).
• Grande disponibilité.
• Apte physiquement et psychologiquement aux embarquements à bord des sous-marins.
• Libéré des obligations militaires.

REMUNERATION :
Il est proposé une rémunération mensuelle nette de 9.800 francs.

UN INGENIEUR ADJOINT PLANIFICATION AU CHEF DE LA SECTION PRODUCTION.

FONCTIONS :
L'adjoint Planification est placé sous l'autorité directe du Chef de la Section PRODUCTION. Il est chargé, sur les directives de ce dernier :
• de faire appliquer les procédures de planification des ouvrages en vigueur dans la D.C.A.N. en liaison avec les responsables des différentes Sections concernées
• de promouvoir le progrès dans le domaine de la planification en cherchant à améliorer les procédures et en développant de nouvelles applications.

PROFIL :
Ingénieur niveau Arts et Métiers ou équivalent possédant une expérience de quelques années dans le domaine de la planification des travaux de chantier et de l'exploitation des procédures informatiques s'y rapportant.

REMUNERATION :
Il est proposé une rémunération mensuelle nette de 9.800 francs.

Merci d'adresser votre candidature (lettre manuscrite, CV, photo, rémunération actuelle) à : **DIRECTION DES CONSTRUCTIONS ET ARMES NAVALES**
Chef de Section Personnel - BP. 10 - 50115 CHERBOURG NAVAL

La direction des constructions et armes navales de CHERBOURG

recherche

SALOMON : UNE EQUIPE PASSIONNEE, UNE ENTREPRISE PASSIONNANTE...

2,4 Milliards de Francs de CA dont 90 % à l'export, 2000 personnes, leader mondial sur le marché des produits de SPORTS D'HIVER (90 % de notre CA actuel), une diversification réussie sur le marché du GOLF sous la marque TAYLOR MADE.

Dans le cadre des développements des systèmes d'information de l'activité SPORTS D'HIVER, et en vue de renforcer notre équipe, nous recrutons un

SALOMON INGENIEUR SYSTEME

Directement rattaché au Responsable Ressources Informatiques, vous aurez pour mission :

- la maintenance et l'évolution des logiciels de base,
- l'optimisation des ressources et l'amélioration des performances (5 HP 3000 en local),
- le conseil et l'assistance auprès des équipes de développement,
- l'expertise dans les domaines des technologies avancées (atelier de génie logiciel, L4G...).

Compte-tenu de notre environnement, la connaissance du monde HP sera un atout supplémentaire. Diplômé d'une grande école d'ingénieur ou équivalent, vous justifiez d'une expérience minimum de 3 ans dans une fonction identique.

Vous êtes un homme de dialogue, capable de communiquer aisément, et vous possédez en outre les qualités de dynamisme et de rigueur nécessaires ; nous vous offrons en retour l'environnement stimulant d'une entreprise qui bouge et qui saura être attentive à votre potentiel d'évolution.

Merci d'envoyer votre candidature avec lettre manuscrite, CV et photo, sous réf. SYST à Geneviève LEPELLETIER - SALOMON - Metz-Tessy - BP 454 - 74011 ANNECY Cedex.

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

Donner satisfaction au Client est le principe fondamental de la stratégie DIGITAL. L'ampleur et la complexité de certains projets nous amène à développer notre activité de conseil et d'organisation en implantation de solutions informatiques.

Coordinateurs de projets

Dans le cadre d'applications industrielles ou multi-sites (secteur tertiaire), vous concevez et élaboriez le plan d'action pour l'implantation des systèmes. Puis vous le mettez en oeuvre en animant et coordonnant les différentes ressources internes ou externes : installation, logistique, environnement et réseaux. Interlocuteur privilégié du client, vous êtes le garant des coûts et délais de l'opération.

En 5/7 ans vous avez mené des projets, animé des équipes de S.A.V. Vous avez résolu des problèmes d'intégration et d'installation de systèmes. Vous avez acquis une bonne maîtrise des architectures matérielles, réseaux, systèmes. Votre connaissance de l'anglais sera un atout supplémentaire.

Merci d'envoyer votre candidature sous référence MON 497 à Sophie SAHUC DIGITAL EQUIPMENT FRANCE 2, rue Gaston Crémieux - BP 136 - 91004 EVRY CEDEX.

Digital : un choix de société



GLAENZER SPICER

Filiale Française réputée d'un groupe international de renom, en bonne santé économique et financière. En France, 5 usines, 2.000 personnes, dans le monde 50.000. Nous sommes à l'avant-garde de la transmission dans les domaines les plus variés (automobile, poids lourds, T.G.V., VAL). Engagés dans la modernisation et la robotisation, nous investissons beaucoup tant dans les techniques que dans les hommes et nous exportons plus du tiers de nos productions. Nous recherchons aujourd'hui un

INGÉNIEUR de PRODUCTION ENSAM, ICAM, ECAM, ENSI, INSA...

Disposant d'une expérience réussie d'au moins 3 ans acquise de préférence dans l'industrie mécanique et la fabrication de produits élaborés, il participera à la modernisation de l'outil de production.

Rémunération intéressante en fonction de l'expérience. Possibilité d'évolution dans le groupe.

Adressez CV, photo et lettre manuscrite à : J.M. LEGRAND Centre de Psychologie du Travail 3, boulevard René-Levesqueur - 72000 LE MANS sous réf. 646

GILSON

TECHNICAL WRITER

...after the Marketing Department... of the company... to be done by the end of the year... to be done by the end of the year...



La technologie informatique au service du logement

Le plus grand organisme de crédit immobilier - 4 millions de logements financés ces trente dernières années - plus de 3 600 personnes - 140 points de vente partout en France, renforce son service informatique et souhaite intégrer des

INGÉNIEURS GRANDES ECOLES ou équivalent

- Vous débutez ou possédez déjà une première expérience, nous vous proposons d'intégrer nos équipes afin de participer activement à la mise en oeuvre de notre schéma directeur informatique.
Vous assurez vos fonctions au Service Informatique et Systèmes d'Information (+ de 200 personnes) dans un environnement en pleine expansion IBM 3090, MVS/XA, IMS/DB/DC, DB2, langages de 4ème génération (AS, FOCUS).
Selon votre profil, vous trouverez un poste à vos mesures, aussi bien dans des domaines très techniques (système, télécommunications), que dans des activités plus orientées vers l'informatique de gestion (conception, analyse, exploitation).
Rémunération motivante et nombreux avantages.
En passant le concours organisé les 21 et 22 mars 1988 (clôture des inscriptions le 26 février 1988) ouvert aux candidats âgés de moins de 32 ans au 1er Janvier 1988.

Demandez notre documentation complète au CREDIT FONCIER DE FRANCE, Service du Personnel - Bureau des Concours, 19, rue des Capucines, B.P. 65, 75005 Paris Cedex 01 - Tél. : 42.44.80.66/80.67.



chef de projet

INFORMATIQUE DE GESTION PROCHE BANLIEUE OUEST

Un des grands de la chimie en Europe, nous sommes en France, le premier producteur de résines. Une récente fusion nous conduit à développer un nouveau système de gestion financière et comptable. Au sein de notre parc (IBM 36, Micro) votre mission sera :
- d'analyser les besoins des utilisateurs,
- de sélectionner les logiciels les mieux adaptés,
- de déterminer et réaliser les développements qui en découlent.
Nous comptons sur votre active participation pour faire évoluer nos applications et nos systèmes vers des technologies d'avenir.

COGEPLAN : 2, rue Louis David - 75016 PARIS 11, rue Victor Hugo - 69002 LYON

Valeo

L'Équipement Automobile Partenaire reconnu des constructeurs mondiaux 27 500 personnes - C.A. 12,1 Milliards de Francs dont 46 % réalisés à l'étranger. recherche dans le cadre du développement technologique d'une de ses Divisions un Ingénieur Physico-Chimiste

IDATE

Institut de l'Audiotélex et des Télécommunications en Europe recherche 1°. pour compléter son équipe «Communication et Développement Régional» Chef de projet Agé de 28-35 ans. Il est doté d'une formation de base type Ingénieur ou SUP de CO, et justifie de quelques années d'expérience d'études dans le domaine des médias.

Le ministère de l'Éducation nationale

UN INGÉNIEUR INFORMATICIEN DE HAUT NIVEAU Dans un premier temps, adjoint au directeur d'un grand projet de gestion informatisée des personnels et des emplois du second degré, il assurera la maîtrise technique du chantier. Il aura par la suite la responsabilité de la coordination, de la maintenance et du développement, sur plusieurs sites, du futur système.

Société basée à Gennevilliers (92) filiale d'un groupe international recherche un :

TECHNICIEN NIVEAU INGÉNIEUR MECANICIEN Le candidat devra avoir : une expérience technique en moteur diesel de 5 ans, 30 ans minimum, un bon niveau en allemand technique en matière de motorisation. La fonction s'exercera en relation avec les clients constructeurs et en support aux vendeurs.

Goal

Ingénieurs support système

Vous êtes Ingénieur système DOS MVS ou VSE depuis 3 ans environ, et vous avez acquis une expérience VSAI. Vous souhaitez élargir votre champ d'action et compléter votre expérience. Au sein de notre équipe technique, vous serez chargé d'aider nos clients à mettre en place et à utiliser nos logiciels destinés à améliorer les performances, la sécurité et l'utilisation des systèmes IBM DOS MVS VSE.

Collectivité Territoriale du Sud de la France (Budget de 3 Milliards) RECRUTE

CORRESPONDANT INFORMATIQUE dont le rôle consiste à : - coordonner et animer la liaison entre les services utilisateurs (1 400 agents) et le prestataire (S.E.M.) assurant l'étude et la mise en place des applications informatiques ; - assurer la responsabilité de la préparation du budget informatique (20 MF par an), la gestion et le contrôle de l'utilisation des crédits votés dans le cadre du schéma directeur tri-annuel ; - superviser le « Centre d'exploitation informatique » (deux mini-ordinateurs MINI 6).

SAINT-GOBAIN

RECHERCHE pour une de ses filiales fabriquant des produits utilisés dans les industries de pointe : UN CHEF PRODUIT Ce poste sera confié à un Ingénieur matériaux disposant d'une expérience réussie de quelques années dans des fonctions de produits industriels de haute technicité. De par les implications internationales de cette fonction, la pratique courante de l'anglais est indispensable.

FRANCE TELECOM

Centre National d'Études des Télécommunications

INGENIEURS GRANDES ECOLES

Vous avez 3 à 5 ans d'expérience en RESEAUX ET SYSTEMES DE COMMUNICATION Vous participerez à un vaste programme de mise en application de techniques avancées de communications numériques à large bande dans des réseaux privés et publics. Votre lieu de travail : LANNION, ville au cadre de vie agréable en bord de mer.

Jeune ingénieur électronicien

Études et développement Société spécialisée dans la conception et la réalisation de systèmes électroniques pour l'industrie et le tertiaire. Vous serez chargé de participer à la conception et à la réalisation de systèmes électroniques pour l'industrie et le tertiaire.

SEMIA-SELECTION

L'Office public d'HLM de la communauté urbaine du Mans, gérant plus de 10 000 logements locatifs recherche SON RESPONSABLE DU SERVICE INFORMATIQUE

ANATOR S.A.

RECRUTE DES CHEFS DE PROJETS INFORMATIQUES Vous participerez à la mise en oeuvre de programmes informatiques pour le développement de nos systèmes d'information. Vous serez responsable de la coordination et de la réalisation de ces programmes.

Handwritten signature or mark at the bottom of the page.

مكتبة العمل

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

point de rencontre des grandes ambitions.

GLAENZER SPICER

INIEUR de PRODUCTION ENSAM, ICAM, ECAM, ...

chef de projet

ONEPLAN

Ingénieurs support système

ARGOS

FRANCE TELECOM

INGENIEURS GRANDES ECOLES

REPRODUCTION INTERDITE

GILSON

Paris area, world-oriented laboratory equipment manufacturer is seeking a

TECHNICAL WRITER

to take full responsibility within the marketing department for the timely production of instruction manuals and other technical documents.

This is a fine opportunity to join a medium-sized, well-established, original supplier of liquid-handling and analytical instrumentation and to contribute significantly to its projects.

Resumes and application letters to be sent to J.M. KAY... Phone inquiries also welcome at (1) 39.90.54.41

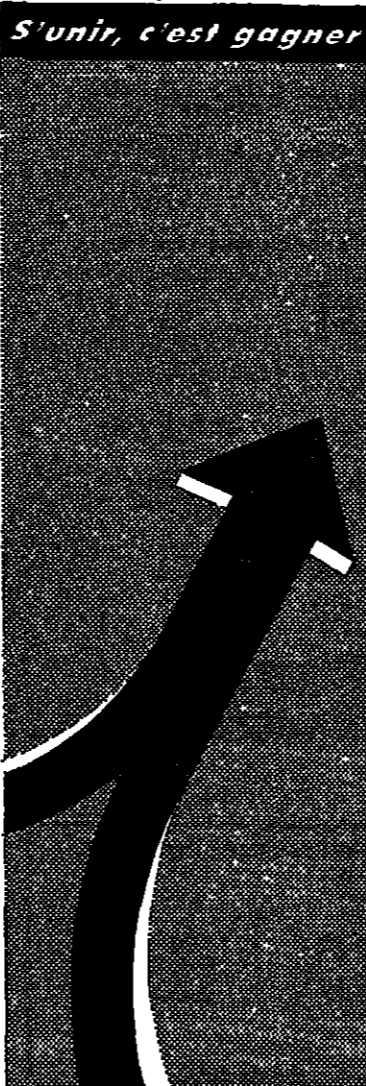
Fabriqueur du matériel de laboratoire destiné au marché mondial, nous recherchons un rédacteur technique pour notre siège dans la région parisienne.

Maîtrisant parfaitement l'anglais, de formation scientifique et technique, il fera preuve d'un style clair et précis.

Envoyer C.V. et lettre de candidature à J.M. KAY ou téléphoner au (1) 39.90.54.41

GILSON MEDICAL ELECTRONICS 72, rue Gambetta - BP 45 95400 VILLIERS LE BEL.

S'unir, c'est gagner



JEUNES INGENIEURS : ESPRIT, RACE, EUREKA DEVELOPEZ DES PROJETS A VOTRE IMAGE !

THOMSON, premier chercheur industriel français, investit plus de 10 % de son CA en R/D et dépose plus de 600 brevets par an.

GESTIONNAIRE DE PROJET

Suivi de programmes d'études européens tels que : RACE, ESPRIT, EUREKA

Ingénieur de formation, parlant et écrivant couramment l'anglais, il sera chargé : - d'assister les responsables techniques des LER pour la coordination, - d'assurer le contrôle de l'avancement des projets et les relations avec les autres partenaires.

INGENIEUR D'ETUDES (ENST, ESE,...)

Etudes en réseau vidéo numérique

Débutant ou titre expérience, spécialisé en électronique rapide avec de bonnes connaissances réseaux, il concevra et réalisera des systèmes de communication. Il maîtrise impérativement l'anglais.

INGENIEUR D'AFFAIRES

Service Commercial

Ingénieur de formation, possédant une expérience de laboratoire de 7 ans minimum, il désire soit optimiser une première expérience dans la fonction technico-commerciale, soit s'orienter à présent dans cette voie.

Merci d'adresser vos C.V., photo et présentations en précisant la référence du poste choisi à : Madame Françoise JOULAUD, THOMSON-CSF/L.E.R., Avenue de Belle Fontaine, 35510 CESSON SEVIGNE, tél. 99.36.57.76.

THOMSON-CSF

Jeune ingénieur électronicien

Etudes et développement



Société spécialisée dans la télé-surveillance et la sécurité, CESS France (groupe SECSO) conçoit et commercialise des assemblés techniques utilisant les technologies avancées.

Le candidat, ingénieur en électronique, ayant déjà, si possible, une première expérience professionnelle, est motivé pour la technique de haut niveau (électronique et micro-informatique) et pour les problèmes de sécurité et de télé-surveillance.

Merci d'adresser votre C.V., avec lettre manuscrite et prêt, à : M. P. BEAUFORT, SEMA-SELECTION, 16, rue Barbès, 82128 MONTROUGE CEDEX.

SEMA-SELECTION Paris - Lyon - Marseille - Toulouse

L'Office public d'HLM de la communauté urbaine du Mans, gérant plus de 10 000 logements locatifs

RECHERCHE SON RESPONSABLE DU SERVICE INFORMATIQUE

De formation supérieure, vous avez acquis une expérience vous permettant de prendre maintenant la responsabilité d'un service informatique.

Vos qualités de manager, votre souci de l'utilisateur, du service rendu, votre aptitude à animer sont déterminantes. Il vous faut posséder également une bonne compétence technique sur matériel IBM 38.

Adressez, avant le 1^{er} avril prochain, votre lettre de candidature, curriculum vitae, photo et présentations à :

Monsieur le Président de l'Office public d'HLM de la communauté urbaine du Mans, tour Emeraude, 12, allée du Bourg-d'Anguy, BP 513, 72017 LE MANS.

ANATOR S.A.

recrute des

CHEFS DE PROJETS INFORMATIQUES

pour prendre en charge le développement de ses systèmes dans des domaines d'applications variés. Contrôle d'accès, Gestion d'horaires, monétique, télématique, G.T.C., etc.

Ces postes s'adressent à des ingénieurs confirmés (bac + 4, 3 à 5 ans d'expérience min), une bonne connaissance de la micro-informatique (réseaux, télécom, etc.) sera appréciée ainsi qu'une disponibilité rapide.

Possibilité d'évolution de carrière rapide pour candidat de valeur.

Envoyer c.v. manuscrit + photo + présentations à : ANATOR, 44, rue Marcel-Paul, 78500 SARTROUVILLE.

ingénieurs commerciaux

Plus de 300 Ingénieurs et Cadres aujourd'hui, 400 dans 2 ans, Nous travaillons dans des techniques de pointe au sein d'une Entreprise performante de 1300 personnes.

Notre potentiel et notre compétitivité techniques sont élevés et reconnus. Nous nous développons avec le soutien d'une multinationale puissante, notre chiffre d'affaires se fait pour plus de 50% à l'export et nous faisons du bénéfice. Mais nous voulons aller plus loin et conquérir de nouveaux marchés. Voilà pourquoi nous aimerions rencontrer d'excellents

INGENIEURS COMMERCIAUX

qui viendraient renforcer ce potentiel pour les domaines suivants :

SERVICE COMMERCIAL RESEAUX

Il s'agit de promouvoir nos équipements et de négocier des contrats importants avec les Responsables de Directions Techniques des Défenses Nationales et avec les Etats-Majors.

Les interlocuteurs sont d'un niveau très élevé.

Nos propositions portent sur des Projets de Réseaux de Télécommunications (réseaux mailés à voies radio et commutation de paquets pour l'acheminement de communications orales et de messagerie électronique) dont les exigences techniques et les contraintes extérieures sont très importantes. L'action s'exercera vers l'Afrique et l'Asie.

Le profil souhaité : • Une préférence pour une formation d'ingénieur ou, tout au moins, de solides connaissances de produits de haute technicité. • Une expérience industrielle et commerciale supérieure à 5 ans dans une grande Entreprise d'électronique ou d'informatique par exemple. • De la rigueur, de la ténacité et de grandes capacités à convaincre.

(Réf. 6380-M)

SERVICE COMMERCIAL RADARS

Contenu de la fonction : Engager des actions de prospection et de promotion de nos équipements électroniques de détection-radars auprès des clients actuels ou potentiels appartenant le plus souvent à des organismes dépendant des Défenses Nationales et pouvant se situer dans la plupart des pays du monde. • Participer à l'élaboration de propositions technico-commerciales. • Mener des négociations de longue durée.

Profil recherché : Formation Ecole Supérieure de Commerce. (Réf. 6385-M)

La maîtrise de l'Anglais, langue de travail et la nationalité française sont indispensables pour ces 2 postes.

Merci de faire parvenir votre dossier de candidature sous référence correspondante à I.C.A., 3, rue d'Hauteville, 75010 Paris, qui transmettra.

I.C.A. International Classified Advertising NEW YORK PARIS

SECTEURS DE POINTE



QUILPER
Donnez libre cours à votre créativité industrielle...

2ème pôle français en communication d'entreprise (5 000 personnes, 2,5 milliards de francs de CA), nous sommes présents sur tous les grands marchés : **RADIOTELEPHONIE** (grands réseaux systèmes et terminaux), **COMMUNICATION PRIVEE** (systèmes complexes voix et données) et **TELEMATIQUE** (terminaux télématiques, systèmes bureautiques).

La Direction Etude et Développement pour les produits terminaux et télématiques recherche des postes (1/1)

Ingénieurs logiciel temps réel futurs Chefs de projets

Dans un premier temps, vous participez au développement logiciel dans le domaine des terminaux et de la télématique; vous pourrez évoluer rapidement en prenant la responsabilité de projets logiciels.

Ingénieurs de formation, vos compétences techniques en mini ou micro-informatique s'appuient sur une expérience minimum de 2 ans acquise sur des produits informatiques (SSCI, constructeurs...).

Des connaissances en moniteur temps réel et/ou VAX/VMS seraient appréciées.

Vous êtes reconnus pour votre rigueur et votre créativité et vous savez créer autour de vous un climat participatif de travail en équipe.

Merci de nous adresser votre dossier de candidature (avec photo et prétentions) en précisant la référence 88021/LM à Nicole KAMERZAC - D.P.R.H. - rue J.P. Timbaud - BP 26 - 78392 BOIS D'ARCY CEDEX.

MATRA COMMUNICATION

Société industrielle (plus de 1 000 personnes) filiale d'un groupe industriel multinational de tout premier plan, nous modernisons dans le cadre d'un plan à 5 ans, 3 sites de production fonctionnant à feu continu et faisant appel à une vaste gamme de technologies et recherchons note

INGENIEUR ETUDES ET TRAVAUX NEUFS RHONE-ALPES

Au sein de notre département maintenance, étude et travaux neufs, vous encadrez nos chefs de projets et techniciens. Motivés et compétents ils traitent avec une large délégation leurs dossiers (études, appels d'offres, suivi de chantiers, mise en route et réception). Vous définissez les priorités et veillez au strict respect des engagements de délais et de prix et coordonnez les actions des divers intervenants. Ingénieur généraliste, diplômé d'une Grande Ecole (Mines, ECP, ENSAM, ENSI, etc...) une première expérience d'encadrement de 2 à 3 ans acquise dans une industrie lourde (sidérurgie, chimie, pétrole, mines, etc...) a développé au-delà

d'une polyvalence technique vos qualités relationnelles et votre sens de l'organisation, vous permettant d'apporter une réelle valeur ajoutée à l'ensemble de vos partenaires internes et externes par la qualité des services et des prestations réalisés. Vous pouvez ainsi bâtir votre réussite dans ce poste opérationnel et plus tard votre carrière au sein de notre industrie en constante évolution technologique. Merci d'adresser votre dossier, sous référence 403.NY.079 M, à notre conseil JOËL BERNARD, qui le traitera en toute confidentialité.

centor 17, rue Louis Galvani 69626 VILLEURBANNE CEDEX

INGENIEURS ET CONSULTANTS EN INFORMATIQUE



GSI (Généraliste de Service en Informatique) est, avec 2250 personnes, la deuxième société de services en Europe. GSI/TECSI représente l'axe Technologies Avancées de GSI en France : ses 250 ingénieurs et consultants interviennent en particulier dans les domaines :

SYSTEMES TEMPS REEL - TELECOMMUNICATIONS RESEAUX - TELEMATIQUE - GENIE LOGICIEL INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Dans le cadre de notre forte croissance, nous recherchons des Ingénieurs débutants ou dotés de quelques années d'expérience dans un environnement technique de haut niveau.

Venez rejoindre notre équipe et développer votre carrière au sein d'une société dynamique privilégiant les relations humaines et le sens des responsabilités.

Merci d'adresser votre dossier de candidature à l'attention de Melle AMORE, sous la référence JMA/35 à :

GSI/TECSI 6, cours Michelet 92064 PARIS LA DEFENSE CEDEX 52 ou téléphonez au 47.78.15.30

Ingénieurs en organisation dépassez l'horizon 1992

L'UCB, leader des établissements privés spécialisés dans le financement immobilier, doit sa progression régulière de 30% par an, à sa capacité de remise en cause permanente de ses structures et de ses produits. Dès aujourd'hui, l'UCB s'ouvre sur l'Europe avec des objectifs ambitieux. Vous êtes ingénieur, de formation (Centrale, Mines...), vous avez une première expérience de 3 à 4 ans en organisation. Venez avec nous préparer l'échéance de 1992. En prise directe avec la Direction Générale, vous définirez vos missions, trouverez des solutions novatrices, mettant en œuvre toutes les techniques de pointe; vous saurez apprécier la réussite de leur mise en place. Des missions d'audit et

d'expertise pourront, par ailleurs, vous être confiées. Vos qualités relationnelles, votre sens de la communication, vos capacités d'analyse et de synthèse, vous aideront à faire passer vos idées, à mener plus vite à bien vos chantiers. Votre position stratégique à l'UCB vous permettra ensuite de prendre des responsabilités élargies en France comme à l'étranger. Pour un premier contact, merci d'adresser lettre + CV, photo et prétentions sous référence IO/MO2 à Sophie Guénot, 19 rue La Pérouse - 75116 Paris.



groupe compagnie bancaire

Le Monde CADRES

PARACELUS KLINIK FRANCE

avec actuellement 5 cliniques en France et faisant partie d'une chaîne de 54 cliniques en Europe et aux Etats-Unis ayant plus de 6 000 lits.

cherche pour la Clinique de l'Orangerie à Aubervilliers, région parisienne, 137 lits, 5 salles d'opération, hémodialyse

UN DIRECTEUR

40 ans environ, expérience similaire dans la fonction d'une clinique importante, dynamique, prêt à coopérer avec le corps médical, prêt à s'intégrer dans une équipe de professionnels.

Seuls les candidats pouvant justifier d'une expérience solide seront retenus.

Prière d'adresser votre C.V. à l'adresse suivante : PARACELUS KLINIK FRANCE S.A.R.L. à l'attention du D^r V. Schleming PDG, 19-21, avenue du Bois-d'Amour, 93700 DRANCY.

Clifford Chance
Conseils juridiques

UN(E) COLLABORATEUR(ICE)

titulaire d'un DESS de conseil juridique et/ou d'un DESS + CAPA et justifiant de une ou deux années d'expérience dans un cabinet de conseils juridiques ou d'avocats dans les domaines du droit commercial général et du droit du travail.

Les candidats devront impérativement justifier d'une parfaite maîtrise de la langue anglaise.

Les candidatures devront être adressées à l'attention de M^{me} Prédère-Niquet, Clifford Chance, 36, rue Brunel, 75017 Paris.

Importante Industrie Papière de l'Est en expansion régulière, recherche

UN JEUNE RESPONSABLE DE VENTE EXPORT EUROPE DE L'OUEST

IECS - ESC ou équivalent
Anglais ou Allemand courant indispensable
+ 3 à 5 ans expérience de vente aux industries
Fixe 250 000 F brut/annuel + voiture de fonction (R 25)

Mission : prospecter, créer, développer une clientèle dans le secteur de l'imprimerie par contacts de vente à niveau élevé, à partir de produits nouveaux, à forte croissance. Poste à large autonomie et possibilités d'évolution, élargissant des qualités de vendeurs authentiques et responsables au sein d'une entreprise à taille humaine dynamique. Déplacement 50 % du temps. Logement facilité.

Ad. CV dit. n. nif. 1235 à



UNION DES CHOCOLATIERS ET CONFISERS DE FRANCE RESPONSABLE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

Le candidat : Organisation professionnelle, représentative, de l'ensemble des fabricants, PME, grandes firmes. Les missions : Etude de toutes questions touchant les produits et leur consommation ; Informations des adhérents ; relations avec les milieux scientifiques publics et privés, français et internationaux. Le candidat : Diplômé en biochimie, biologie ou nutrition ou ingénieur d'une grande école de l'agro-alimentaire. Un passé industriel en R et D et/ou production. Française de l'anglais. Les postes : Vacances partielles en missions. Attractif par la diversité et la qualité des travaux et des contacts pour quelqu'un soucieux avant tout de servir les intérêts d'une profession. Merci d'adresser avec C.V. détaillé en précisant la rémunération actuelle sous réf. 915 M à Denis JOUSSET - PLACE EMPLEK 10, rue du Mail - 75002 PARIS.



RESSOURCES HUMAINES

Notre cabinet de formation et de conseil, spécialisé dans le développement des ressources humaines - management, communication, relations interpersonnelles, optimisation de son potentiel, qualité....

UN COLLABORATEUR

Il aura pour mission d'assurer le développement commercial, c'est-à-dire : - informer les entreprises et les administrations et leur présenter les actions pouvant répondre à leurs besoins, - préparer leur mise en œuvre, en lien avec les intervenants, - parvenir à la décision de réalisation.

Le candidat devra : - posséder une réelle sensibilité aux aspects du management et de la communication, - connaître par l'expérience le milieu des DRH et des responsables de formation, - disposer d'un crédit de confiance et d'un potentiel de relations auprès d'entreprises ou d'administrations.

Cette fonction peut être envisagée à temps partiel.

Adresser votre dossier (CV, lettre manuscrite, photo) à CFE Consultants, 8, square Debussy, 78150 LE CHESNAY. (Discrétion assurée)

RECHERCHE DE CADRES
Société industrielle de produits chimiques
Recherche de cadres expérimentés dans les domaines de la chimie organique et inorganique.
Postes à responsabilité dans les services de production et de développement.

Recherche de cadres
Société industrielle de produits chimiques
Recherche de cadres expérimentés dans les domaines de la chimie organique et inorganique.
Postes à responsabilité dans les services de production et de développement.

FORMATION ORIENTATION RECONVERSION
Recherche de cadres expérimentés dans les domaines de la chimie organique et inorganique.
Postes à responsabilité dans les services de production et de développement.

LE CABINET DE CABINET
Recherche de cadres expérimentés dans les domaines de la chimie organique et inorganique.
Postes à responsabilité dans les services de production et de développement.

FORMATION PROFESSIONNELLE
Recherche de cadres expérimentés dans les domaines de la chimie organique et inorganique.
Postes à responsabilité dans les services de production et de développement.

Handwritten signature or note at the bottom of the page.

كلمة الامل

Le Monde CADRES

REPRODUCTION INTERDITE

Le Monde CADRES

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

KLINIK FRANCE UN DIRECTEUR

Clifford Chance UN(E) COLLABORATEUR(ICE)

seletec

plein emploi

RESSOURCES HUMAINES

UN COLLABORATEUR

UN DIRECTEUR DE SOCIÉTÉ D'ÉCONOMIE MIXTE

Direction des Relations publiques du groupe Régie-Presso

FORMATION ORIENTATION RECRUTEMENT RECONVERSION

Organisme public Paris 7e LE CHEF DE CABINET DU PRÉSIDENT

FORMATION PROFESSIONNELLE

Devenez un Responsable Commercial Export performant

ICI Une force qui porte l'avenir

ANIMATEUR (trice)

DIRECTEUR

Organisme public Paris 7e

FORMATION PROFESSIONNELLE

Devenez un Responsable Commercial Export performant

2 JEUNES INGÉNIEURS METHODES ET MAINTENANCE

DEMANDES D'EMPLOIS

VACATAIRE TÉLÉPHONE

1 INGÉNIEUR BREVETS

1 JURISTE EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

travail a domicile

L'IMMOBILIER

appartements ventes

locations non meublées offres

locations non meublées demandes

appartements achats

locations meublées demandes

Associations

hotels particuliers

viagers

bureaux

appartements ventes

locations meublées demandes

Associations

L'AGENDA

Chaudière

Vacances

Loisirs

SKI DE FOND

de musique

hotels particuliers

viagers

bureaux

appartements ventes

locations meublées demandes

Associations

Economie

SOMMAIRE

■ Le président de Gevaert a annoncé que l'actionnariat belge qu'il a rassemblé détient 27,5 % du capital de la Société générale de Belgique (SGB). Cette part passerait à 49,25 % si le tribunal de commerce de Bruxelles valide la dernière augmentation de capital de la SGB (lire ci-dessous).

■ Le groupe Schneider a annoncé qu'il détenait 12,10 % de Télémechanique. Son offre publique d'achat se heurte à l'opposition du personnel de la société (lire page 30).

■ La société Martini et Rossi a lancé une contre-OPA sur Bénédicte, que convoite Rémy-Martin (lire page 32).

■ L'action Matra a été cotée 123 F, lundi 8 février, en augmentation de 11,8 % sur l'offre publique de vente (lire page 32).

■ M. Jacques Chirac a demandé, lundi, l'avis du Conseil économique et social sur le dossier de la Sécurité sociale (lire page 34).

Avec 27,5 % des parts

M. Leysen (Gevaert) détient la clé du dénouement de l'imbroglie de la Générale de Belgique

BRUXELLES de notre correspondant

Va-t-on enfin connaître rapidement le nouveau visage de la Société générale de Belgique ? A Bruxelles, on estime que les choses peuvent aller désormais très vite et que le dénouement est proche. En effet, en plus des deux décisions attendues le mardi 9 février — d'une part, le jugement du tribunal de commerce sur la validité de l'augmentation de capital décidée par la Société générale pour diluer les participations de Carlo De Benedetti et, d'autre part, l'avis de la Commission bancaire relatif à l'OPA lancée par l'homme d'affaires italien — les experts s'attendaient à une négociation « finale » entre M.M. Carlo De Benedetti et André Leysen, le patron du groupe Gevaert.

En fait, les décisions du tribunal de commerce et de la Commission bancaire semblent maintenant passer au second plan. M. André Ley-

sen, en effet, paraît avoir moins besoin des 10 millions d'actions nouvelles (sur les 12 millions que la Société générale voudrait voir valider) pour être en position de négocier.

M. Carlo De Benedetti, pour sa part, pourrait se demander ce qu'il peut, avec son OPA, encore ramasser sur le marché, les petits porteurs ayant semble-t-il déjà beaucoup vendu leurs titres aux « gros poissons », en réalisant aussi de très bonnes affaires. Le lundi 8 février, 4 millions de titres de la Société générale ont de nouveau été échangés à la Bourse de Bruxelles (le capital total de la société atteint, rappelle-t-on, 28 millions de titres) et la cote a atteint le record de 4 420 francs belges.

Qui achète ? Pas nous, juront, la main sur le cœur, les principaux protagonistes. Mais, ajoutent-ils toujours la main sur le cœur, rien n'empêche nos « amis » ou plutôt nos « suiveurs » de le faire... A voir

la mine réjouie des « golden boys » qui accompagnent Carlo De Benedetti, on pourrait penser que celui-ci est maintenant, directement ou indirectement, en possession d'un paquet substantiel d'actions de la Générale, bien supérieur à ses 18,6 % officiels. Les milieux financiers parlent de plus de 30 %. M. André Leysen semblait également ravi. On le sentait à moins : celui qui joue — bien — le rôle de l'industriel perdu dans la jungle de la haute finance n'est-il pas en train d'apparaître comme le pivot obligé de tout accord, sans, en fait, avoir jusqu'à présent déboursé le moindre centime ? Au cours d'une conférence de presse tenue lundi en fin d'après-midi, il a ainsi montré qu'il était devenu le « fédérateur » des actionnaires belges de la Générale et qu'il était ainsi à la tête de 27,5 % des titres. Ce n'est que si l'augmentation de capital est déclarée valide par le tribunal de commerce qu'il devra alors mettre la main à la poche pour sortir les 30 milliards de francs

belges nécessaires à l'achat des 10 millions de titres nouveaux.

Dans les deux hypothèses, M. Leysen paraît donc « incontournable » et chacun s'empresse de lui montrer son « amitié » : M. Etienne Davignon, le directeur de la Société générale, qui se trouvait au premier rang des journalistes lors de la conférence de presse du patron de Gevaert ; le groupe Suez, qui annonce avoir entrepris des négociations avec lui... s'attirant un démenti formel ; M. Alain Minc, enfin, le bras droit de M. De Benedetti, qui se préparait lundi, affirmait-on, à mettre la « touche finale », avec les collaborateurs de M. Leysen, à un accord pratique déjà au point. C'est aller sans doute vite en besogne, M.M. De Benedetti et Leysen n'étant toujours pas parvenus, semble-t-il, à déterminer exactement leurs responsabilités respectives dans la future Société générale.

JOSÉ-ALAIN FRALON.

Leçon belge pour l'Europe

(Suite de la première page.)

Voilà donc la Générale de Belgique, mais pas seulement elle, obligée de trouver de bon gré ou sous la pression des événements, un actionnariat structuré, dominé par quelques solides actionnaires intéressés à la stratégie du groupe.

Après les péripéties du 8 février, l'échange de plus de trois millions de titres et la fédération des intérêts belges, les jeux restent ouverts.

Il semble pourtant vraisemblable que le centre de décision du holding restera en Belgique. Tel est l'objet de l'action d'André Leysen, le patron de Gevaert, pour regrouper, les principaux intéressés du royaume (ABB, Royale belge, les AG, Artois et quelques autres).

aujourd'hui premier actionnaire de la Générale de Belgique et qui restait un actionnaire important après reclassement des titres. Ce serait pour le « condottiere » une porte sortie honorable, même s'il n'apparaissait plus comme « l'actionnaire de contrôle » ou « de référence », selon sa propre terminologie.

Ce serait en revanche une catastrophe pour Suez, qui y perdrait de l'argent — à 4 000 francs par titre le droit d'entrer pour rester en spectateur au conseil, c'est bien cher, même si ce sont les actionnaires de Suez qui ont promis de fournir les fonds — mais surtout de sa crédibilité internationale. Dans sa bataille à distance contre Paribas, ce serait une triste défaite.

de la Générale de Belgique semble l'exclure (le Monde daté 7-8 février).

M. André Leysen peut-il être à la fois le sauveur de la SGB et le pacificateur des intérêts divergents ? Carlo De Benedetti peut-il accepter d'être un actionnaire important, mais comme un autre, et renoncer par exemple — pour le prouver — à son OPA ? De la réponse à ces questions — quelles que soient les décisions de la justice belge et de la Commission bancaire — dépendra l'avenir de la partie en cours.

Brutal réveil

Mais une chose est certaine. Quel qu'il arrive l'établissement « aura perdu ». Les structures de la Société générale de Belgique vont changer. Ce système composé d'un conseil de directeurs — cooptés ou plutôt poussés vers le haut par les principales filiales — et d'un conseil consultatif a vécu. La Générale aura à l'avenir un conseil d'administration où seront représentés les actionnaires.

Voilà qui permettra naturellement la « flamandisation » d'une entreprise « structurellement francophone », qui avait pris un retard considérable sur la Belgique elle-même en la matière. Mais cela signifie que nombre des hommes en place devront céder leur siège.

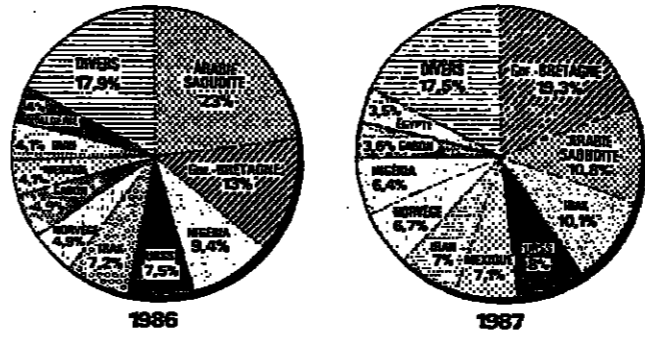
La stratégie elle-même sera affinée. Avec le grand marché de 1992, priorité sera donnée aux services financiers (banques et assurances) qui nécessitent d'ailleurs d'importantes injections de fonds (la recapitalisation de la Société générale de Belgique justifie à elle seule l'augmentation de capital de la holding). Mais aussi aux technologies nouvelles dans lesquelles la SGB s'est déjà lancée, avec notamment sa participation dans le français Alcatel (télécommunications). Pour la « vieille dame », qui a malgré ses insuffisances structurelles et stratégiques mais pensait avoir le temps d'y remédier, le réveil est évidemment brutal. Mais pour nombre de sociétés françaises la leçon devrait être tirée.

Naguère protégées par une forte capitalisation boursière, née avec la « bulle financière », voilà ces sociétés contraintes de s'apercevoir des périls possibles. La théorie des « noyaux durs » dilués, chère à M. Ballardur, en prend un coup. Lorsqu'on voit le tour de table de Suez et ses vingt-sept actionnaires dont le principal dispose de 3,5 %, l'on frémit.

Comment ne pas voir qu'en cas de raid il y a vingt-sept traîtres possi-

La Grande-Bretagne premier fournisseur de la France en pétrole

PART DES DIX PREMIERS FOURNISSEURS DE PÉTROLE DE LA FRANCE



La Grande-Bretagne a repris, en 1987, sa place de premier fournisseur de la France de pétrole brut, qui lui avait été ravie l'année précédente par l'Arabie saoudite, en raison des tarifs particulièrement attractifs consentis alors par le Royaume-Uni à l'occasion de la guerre des prix du brut. L'irak a vu également ses ventes augmenter de 38 %, passant du cinquième au troisième rang. Globalement, l'Europe a, l'an dernier, augmenté sa part dans l'approvisionnement français total, passant de 24,4 % à 35,3 %, au détriment du Proche-Orient, dont la part est retombée de 37 % à 32 %, et de l'Afrique noire (19 % à 14,5 %). Le coût de la tonne de brut importé a augmenté seulement de 3,14 % en 1987 à 799,36 F/tonne, la forte dépréciation du dollar (-13,4 %) ayant largement atténué la hausse des prix internationaux du brut exprimés en dollars (+22 %). En volume, le total des importations a continué de diminuer l'an dernier de 6 % après avoir décliné de 3 % en 1986, si bien que le secteur pétrolier brut global de la France a baissé de près de 9 %, passant de 55,2 à 50,4 milliards de francs.

REPÈRES

Balance des paiements

Excédent record en 1987 en RFA

La balance ouest-allemande des paiements courants a dégagé en 1987 un excédent record de 41,22 milliards de deutschemarks (près de 140 milliards de francs français), contre 5,95 milliards de deutschemarks en 1986, a indiqué, lundi 8 février à Francfort, le Bundesbank. Les réserves en devises de la banque centrale ouest-allemande ont progressé du même montant, ce qui souligne l'importance de ses interventions sur les marchés des changes au cours des derniers mois, a expliqué un porte-parole de l'institut.

L'excédent record est d'abord la conséquence d'un surplus commercial gigantesque : 117,6 milliards de deutschemarks, près de 400 milliards de francs. Il convient de relever la réduction du déficit de la seule balance des capitaux : en 1987, les sorties nettes de capitaux ont atteint 48,4 milliards de deutschemarks, contre 78 milliards en 1986.

Consommation

Les Britanniques s'endettent pour acheter

La demande des ménages britanniques est restée très soutenue à la fin de 1987, malgré le krach boursier. D'après le ministère du commerce et de l'industrie, le volume des ventes de détail est resté, en décembre, au même niveau élevé qu'en novembre. Les premières estimations avaient fait ressortir une baisse sensible et inattendue (de 1,1 %). Au total, les ventes du commerce de détail ont augmenté, en 1987 en volume de près de 6 %, après une hausse de 5,3 % en 1986.

Le ministère a, par ailleurs, indiqué que l'endettement des ménages britanniques avait encore augmenté de 18 % en 1987. L'encours total des crédits accordés par les banques, les distributeurs, les assureurs et les sociétés de crédit immobilier hypothécaire est passé de 30,8 milliards de livres en décembre 1986 à 36,4 milliards en décembre 1987.

Masse monétaire

Ralentissement en novembre en France

L'expansion de la masse monétaire en France, qui avait été forte en octobre, a marqué un ralentissement « perceptible » en novembre, selon les statistiques provisoires de la Banque de France. La variation de M2 (moyens de paiement et placements sur livrets), qui a été récemment retenue comme seul agrégat de référence pour 1988, « a longé depuis maintenant cinq mois consécutifs la limite basse de l'objectif de 4 % à 6 % prévu en 1987 (avec 4,1 % en taux annuel, après 4 % en octobre », note l'institut d'émission.

Mais l'agrégat plus large représentatif de la liquidité de l'économie, M3, qui comprend, outre les éléments de M2, les placements en titres monétaires, continue à se développer à un rythme supérieur aux objectifs. A la fin du mois de novembre, la hausse de M3 (par rapport à la moyenne du quatrième trimestre 1986) atteint 9,4 % (contre 9,5 % en octobre), alors que la fourchette retenue comme objectif est de 3 % à 5 %.

Opérations courantes

Surplus record pour la Corée du Sud

La balance des opérations courantes (biens et services) de la Corée du Sud a dégagé, en 1987, un surplus record de 9,8 milliard de dollars, contre 4,6 milliards en 1986. Cet excédent est lié d'abord à la forte progression des exportations enregistrées l'an dernier. En augmentation de 36,2 %, celles-ci ont atteint 46,2 milliards de dollars.

Les importations coreennes n'ont cru que de 29,7 % pour atteindre 38,5 milliards de dollars. Les gains dégagés par le tourisme se sont élevés à 2,3 milliards de dollars en 1987, contre 1,55 milliard l'année précédente.

Le gouvernement a fait savoir qu'il avait l'intention de limiter, en 1988, son excédent à environ 6 milliards de dollars, de manière à apaiser ses partenaires commerciaux.

AVIS FINANCIERS DES SOCIÉTÉS

Rentacic La Sicav des 4 saisons

Sicav à revenus trimestriels
Performance 1987 : + 4,50 % (coupons nets réinvestis)
Montant total des coupons : F 11,81 + F 1,11 d'avoir fiscal
Solde exercice 1986-87 mis en paiement le 29.01.1988 : F 2,99 + 0,26 d'avoir fiscal
Remploi des dividendes globaux sans droit d'entrée jusqu'au 29.02.1988



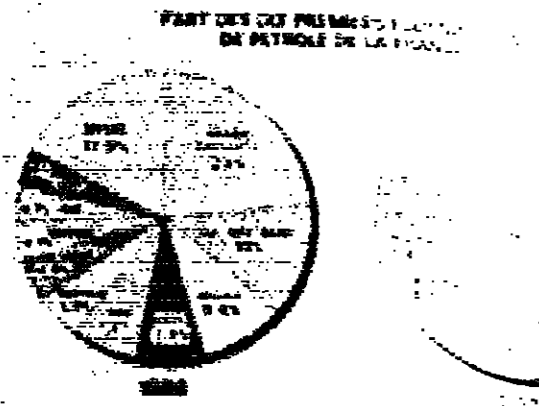
Le Président François Arsac a déclaré : « Rentacic a mis en évidence sa capacité de résistance sur un marché obligataire affecté en 1987 par la tension des taux d'intérêt. Si la performance de 1987 n'atteint pas les mêmes niveaux que précédemment, elle reflète la politique de gestion prudente, menée dans le respect des vœux de nos actionnaires, pour qui la sécurité et la régularité dans la distribution des résultats sont des préoccupations premières. On escompte pour 1988 une baisse des taux, donc une réappréciation du capital et Rentacic, dont le nombre d'actions a augmenté d'1,1 million en 1987, devrait cette année encore confirmer son caractère attractif ».

(A.G.O. du 14 janvier 1988)

Handwritten signature or note at the bottom of the page.

هكذا من الاجل

La Grande-Bretagne première de la France en pétrole



La Grande-Bretagne a repris en 1987 le leadership de la France de pétrole. L'année précédente, elle avait perdu son avantage devant les États-Unis. L'augmentation de la part des prix du brut a permis d'augmenter de 36% la part du produit pétrolier brut dans l'approvisionnement. Les autres produits ont subi une baisse de 17% à 32% et de 14,5% à 24,5% en tant que la part de leur approvisionnement de 2,14% en 1987 à 2,14% en 1988. En outre, la part des autres produits a diminué de 6% en 1987 à 5% en 1988. Le fait est que le secteur pétrolier a subi une baisse de prix de 9%, passant de 11,4% à 2,4%.

REPÈRES

Balance des paiements

Excédent record en 1987 en RFA

La balance des paiements de la République fédérale d'Allemagne a enregistré un excédent record de 10,2 milliards de dollars en 1987. Ce chiffre est le résultat de la forte croissance des exportations et de la réduction des importations. L'excédent de la balance des paiements a permis à la RFA de maintenir sa position de premier pays exportateur au monde.

Consommation

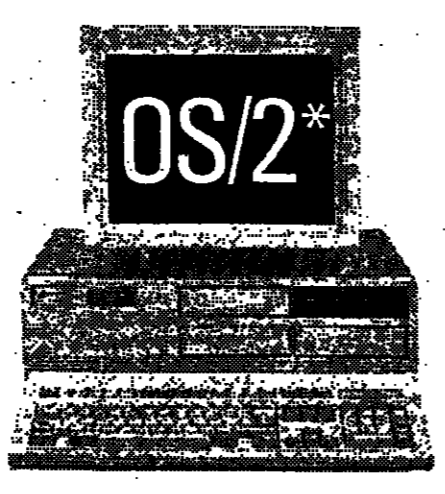
Les Britanniques s'endettent pour acheter

Les consommateurs britanniques ont augmenté leur endettement pour acheter des biens durables en 1987. Cette tendance est due à la baisse des prix de ces produits et à la confiance des consommateurs. L'endettement a augmenté de 10% par rapport à l'année précédente.

FINANCIERS DES MARCHÉS

acier

Le marché de l'acier a connu une forte volatilité en 1987. Les prix ont augmenté de 15% à la fin de l'année. Cette hausse est due à la réduction de la production mondiale et à la forte demande en Chine.



Pendant que nos délicieux concurrents conjuguent leurs promesses au futur flou, Zenith a développé avec Microsoft* le kit d'adaptabilité d'OS/2*. Alors, faisons un peu de publicité au présent. Zenith est le seul fabricant de compatibles

capable de mettre aujourd'hui sur le marché une configuration qui exploite à fond les capacités d'OS/2*.

Ce système, c'est le Z-386 doté de l'écran FTM* (Flat Technology Monitor) dont les qualités graphiques peuvent être totalement exploitées grâce à l'OS/2* personnalisé par Zenith.

Faut-il rappeler que le Z-386 fonctionne également sous UNIX* et MS-DOS* et qu'il est un véritable système 32 bits, c'est-à-dire doté d'un bus 32 bits capable, entre autres, d'utiliser les mémoires-cache sous tous les systèmes d'exploitation (c'est la première fois sur un micro), d'adresser jusqu'à 16 Méga de mémoire vive et directement 4 Giga-octets de mémoire de masse?

De plus, Zenith a inventé le dispositif Slushware* et le Z-386 est le seul micro à en être équipé. Ce qui explique son exceptionnelle puissance et

sa rapidité de traitement. Ce qui explique aussi que la plupart des développeurs ont compris que le Z-386 + FTM* + OS/2* est l'outil rêvé pour doter le marché des logiciels dont il manque encore.

Alors, nous pouvons dire que nous sommes prêts et que nous sommes les seuls. Faites passer.

Zenith, 167-169, avenue Pablo-Picasso, 92000 Nanterre.

Sur simple appel au (1) 42.43.43.00, vous recevrez immédiatement la documentation et la liste de nos distributeurs agréés. *TM.



Une fois de plus, on dirait que Zenith a avancé pendant que les autres faisaient de la publicité.



Zenith Data Systems est présent au PC Forum, Bâtiment 7, Niveau 3, Stand E112.

Économie

AFFAIRES

L'offensive de Schneider

Le personnel de Télémécanique veut s'opposer à l'OPA

Le groupe Schneider, qui a lancé le 4 février une offre publique d'achat sur Télémécanique, avait déjà ramassé en Bourse 12,1 % du capital de l'entreprise : le 3 février, il détenait 189 422 actions par le biais d'une sous-filière, la Coparec. Il semblerait que ce soient des gérants de SICAV (Télémécanique en comptait 560 dans son tour de table), attirés par la hausse du titre, qui aient vendu.

Le patron de Schneider, M. Didier Pinea-Valencienne - DPV, comme le surnomment ses collaborateurs - a donc pris une longueur d'avance sur d'éventuels outsiders et sur les dirigeants de Télémécanique, contraints à la défensive. Mais quelle que soit la forme que prendra la riposte de l'État-major de Télémécanique, elle sera

onéreuse, comme est chère l'offensive de Schneider : pour acquérir la majorité du capital de l'entreprise qu'il convoite, DPV devra déboursier quelque 3,5 milliards de francs. Tout groupe qui se sentirait une âme de « chevalier blanc » pour voler au secours de Télémécanique devra donc avoir les reins solides et... la bourse pleine.

Le titre Schneider, qui paraissait convoité jeudi et vendredi derniers à la corbeille, a retrouvé son calme, cédant un peu de terrain lundi (- 0,9 %).

La détermination dont faisait preuve le personnel de Télémécanique, regroupé derrière son intersyndicale (Confédération autonome du travail, Force ouvrière et CGC), tranchait, en ce début de semaine,

avec la discrétion des responsables de l'entreprise. Ceux-ci n'ont pas encore dévoilé la forme que prendrait leur contre-offensive. Ils semblent attendre que M. Pinea-Valencienne révèle le prix auquel il se propose d'acquiescer les 38,9 % d'actions qu'il ne détient pas encore. L'annonce de ce prix - autour de 3 900 F - devrait prendre encore quelques jours.

Même s'il réussit son OPA, le plus dur restera à faire pour DPV : convaincre un personnel arc-bouté derrière sa direction. Une opposition aux allures de résistance, dans un groupe dont la culture d'entreprise semble particulièrement forte.

F. V.

Les raisons d'une résistance

L'exemple ne vient pas toujours de l'étranger. Pratiquement depuis ses origines, en 1924, la Télémécanique électrique ne cesse d'entretenir son particularisme.

Dans ce groupe, qui emploie actuellement 14 000 personnes dans le monde - dont 8 500 en France, - on a du goût pour l'innovation sociale et la politique salariale sophistiquée. « Tout le personnel a été mensualisé en 1945 », rappelle fièrement Jacques Combelles, le secrétaire général de l'entreprise. « Il n'y a plus d'horlogerie de pointe depuis cette époque. » Les usines, implantées d'abord dans l'ouest du pays, ne dépassent jamais la barre des 500 salariés. « Pour garder une taille humaine qui contraint au dialogue. »

Mais c'est surtout le système de participation puis d'intéressement, mis en place dès 1930, qui rend l'attention. Sa dernière version, négociée dans la foulée de 1986, fonctionne encore aujourd'hui. Au cours de ces dix dernières années, ce système aurait permis d'éviter le moindre licenciement, malgré les fluctuations d'activité et de la crise.

Des bénéfices partagés

Du bas de l'échelle aux cadres supérieurs, le salaire de tous comprend une partie fixe et une partie variable, liée aux résultats de la société et révisée au mois le mois. Pour l'ouvrier, cette somme aléatoire ne peut dépasser 10 % du revenu et s'apparente en fait à un salaire. Pour le directeur général, en revanche, elle est intégrée

dans sa rémunération mensuelle, dont elle peut représenter 50 %.

« En cas de difficultés, les dirigeants ont souffert immédiatement et plus que les autres, fait observer Jacques Combelles. Cela participe de notre sens de la solidarité, de notre culture d'entreprise. » Quant à l'y a un gâteau à

L'économie de partage

La théorie de l'économie de partage a été développée par l'économiste américain Martin Weitzman. Elle suppose qu'une partie de la rémunération des salariés est variable et dépend des résultats de l'entreprise. Ce système est appliqué au Japon par le biais de primes annuelles (bonus) et d'aucuns y voit une des raisons du faible chômage en ce pays.

A l'équation « salaire rigide-emploi variable », Martin Weitzman oppose sa théorie du salaire variable qui permet d'amortir les effets des crises économiques sans recourir, comme c'est le cas habituellement, aux licenciements.

« L'économie de partage », de Martin Weitzman. L'Exposition-Hachette, 224 pages, 95 F.

partager, chacun en profite, à son niveau. Si la période est aux vaches maigres, on se serre collectivement les cordes. Et la culture.

En vertu de ce principe, la méthode s'applique « indifféremment » à l'ensemble des établisse-

ments français. « Nous prônons la solidarité entre les activités et les diverses technologies », souligne M. Combelles. Un administratif et un productif sont soumis à la même règle. Longtemps peu rentables, les unités spécialisées dans l'électronique ont été soutenues par les départements plus profitables qui produisent des ordinateurs électriques par exemple. Aujourd'hui, la tendance peut s'inverser sans que les salariés soient pénalisés.

Partagés par moitié au tout début, les bénéfices se sont depuis vingt ans maintenant selon la règle du tiers, approximativement, pour l'entreprise, pour son personnel et pour l'État.

Le plus gros actionnaire

Ramenée à 36,64 %, pour faire droit à une revendication en faveur des bas salaires, la participation colle en outre parfaitement au mode de gestion de la Télémécanique. Le montant de la part variable est établi en fonction du compte prévisionnel, corrigé mensuellement au vu des réalisations et donne lieu, en cas d'échec, à une régularisation en fin d'exercice.

Ainsi la totalité de l'entreprise est-elle associée à ses performances et peut juger des effets de sa bonne ou mauvaise santé. « Les gens ont appris à lier leur salaire sur une longue période », affirme M. Combelles. Ils savent qu'ils doivent compter avec une incertitude.

Le dispositif s'accompagne d'autres formules originales. Il

existe deux fonds communs de placement qui ont permis au personnel de devenir le plus gros actionnaire du groupe. Un régime spécial de représentation des salariés a été inventé qui, lors des élections, atteint un taux de participation exceptionnel de 85 %.

Chaque groupe de cent personnes dispose d'un représentant au collège des conseillers. Celui-ci constitue un bureau qui représente des postulants pour siéger au conseil de surveillance de la Télémécanique. Avec voix délibérative, ces derniers participent à leur tour à la désignation du directeur.

Les résultats d'une telle politique ? Un consensus s'est instauré, auquel contribuent les syndicats, à majorité Force ouvrière. « L'entreprise peut supporter les coups sans trop de heurts. Économiquement stable, le personnel partage les objectifs et connaît une situation plus qu'honorable. »

A l'échelon le plus faible, le salaire est de 6 178 F sans intéressement, et de 7 119 F avec 16 % d'intéressement. En revenu annuel, avec la participation, cela correspondait en 1987 à 77 910 F sans intéressement et à 89 196 F avec intéressement.

« L'ancienneté est une arme à double tranchant », reconnaît Jacques Combelles, mais « c'est aussi un facteur très important pour une politique de qualité des produits. » Celle-ci s'avère indispensable pour une entreprise qui réalise 60 % de son chiffre d'affaires à l'étranger.

ALAIN LÉBAUBE.

L'horlogerie française contre-attaque

Durement frappée par la concurrence étrangère, l'industrie de la montre franco-comtoise a décidé de contre-attaquer en développant une grande marque horlogère, qui diffusera en France et à l'étranger des montres 100 % françaises dans une gamme de prix de 800 F à 1 500 F.

Ce projet s'inscrit dans le cadre du contrat pour le développement de l'industrie horlogère signé début février à Besançon et liant l'État, la région de Franche-Comté et le comité de développement professionnel de l'horlogerie. Les pouvoirs publics apporteront leur soutien financier dans les limites des règlements communautaires.

Cette décision de créer une filière de commercialisation émane principalement des petits industriels de l'horlogerie, dont les entreprises sont surtout familiales, à faibles capitaux et, de surcroît, éparpillées, principalement dans le Haut-Doubs. Cette filière permettra le regroupement au sein d'une société, qui assurerait la commercialisation d'une ligne de montres, d'environ cent à cent cinquante modèles, élaborée en commun et 100 % française. Cette ligne de montres pourrait concurrencer les produits étrangers dans la gamme dite moyenne. La nouvelle marque ne devrait pas voir le jour avant le début de l'année 1989.

(Publicité)

MINISTÈRE DE L'ÉQUIPEMENT, DU LOGEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE ET DES TRANSPORTS
DIRECTION DÉPARTEMENTALE DE L'ÉQUIPEMENT DES HAUTS-DE-SEINE
SUBDIVISION DES ÉTUDES FONCIÈRES ET DE TOPOGRAPHIE
37, quai Gallieni - 92151 SURESNES CEDEX

Avis d'ouverture d'enquête publique - commune de SURESNES RN 185 et 187 - AMÉNAGEMENT DE LA TÊTE RIVE GAUCHE DU PONT DE SURESNES - BRETELLE DE RACCORDEMENT. ÉLARGISSEMENT DU BOULEVARD HENRI-SELLIER.

Le public est informé que, par arrêté préfectoral en date du 21 janvier 1988, il a été prescrit une enquête sur l'utilité publique du projet initial RN 185 et 187, aménagement de la tête rive gauche du pont de Surenes, bretelle de raccordement et élargissement de boulevard Henri-Sellier sur le territoire de la commune de SURESNES.

Les pièces du dossier concernant cette enquête seront déposées pendant 32 jours consécutifs du 1^{er} mars au 1^{er} avril 1988 inclus à la mairie de Surenes, direction des services techniques, 61, rue Carnot, où le public pourra les consulter du lundi au vendredi de 8 h 30 à 12 h, et de 13 h 30 à 18 h.

Les personnes désirant émettre un avis sur ce projet pourront consigner leurs observations sur le registre ouvert à cet effet aux jours, heures et lieux ci-dessus. Elles pourront de même les adresser à M. ROGER FRIEDMANN, ingénieur de l'École polytechnique, Expert agréé, 22 bis, rue de Suffren, 75015 Paris, nommé Commissaire-enquêteur.

Celui-ci recevra le public en mairie de SURESNES, direction des services techniques, les 10, 17 et 28 mars 1988, de 14 h à 17 h.

A l'issue de cette enquête, les copies des conclusions du commissaire-enquêteur seront tenues à la disposition du public en mairie de SURESNES et à la préfecture des Hauts-de-Seine, direction départementale de l'Équipement, bureau des affaires générales, 23^e étage, aux heures normales d'ouverture.

Cette publication est effectuée en application de l'article R. 11-14-7 du Code de l'expropriation pour cause d'utilité publique.

AGRICULTURE

Manifestations en Bretagne

Les éleveurs de porcs s'inquiètent de la baisse des prix et de la surproduction

BREST de notre correspondant

Les producteurs de porcs du Finistère ont manifesté lundi 8 février à Quimper, à Brest et à Morlaix, à l'appel de la Fédération départementale des syndicats d'exploitants agricoles et du Centre départemental des jeunes agriculteurs, pour crier leur mécontentement consécutif à l'engorgement des marchés.

Venus avec des tracteurs, ils ont déversé du linier dans les rues et lâché des centaines de porcs. A Brest, M. Guillaume Roué, président de la FDSEA du Finistère et secrétaire général de la Fédération nationale porcine, n'a pas exclu une action plus dure dans les jours prochains.

La filière porcine traverse une crise particulièrement aiguë dont les éleveurs bretons font les frais ; on estime à deux cent mille le nombre des porcs actuellement en stock dans la région, soit l'équivalent de 5 % de la production annuelle.

Cette saturation du marché s'ajoute à un niveau de cours très bas depuis seize mois. La baisse du prix des aliments de bétail a permis jusqu'ici aux producteurs de se maintenir et aussi, souligne la FDSEA, « leur esprit de compétition ». Mais les éleveurs sont, depuis plusieurs jours, dans l'impossibilité d'écouler leur production, et doivent continuer à nourrir des porcs qui seront déclassés. Trente mille unités, selon la FDSEA, n'ont pas trouvé preneur la semaine dernière. Il risque d'en avoir cinquante mille

celle semaine. Le 8 février, les prix ont encore baissé au marché de Loudéac, à 8,79 F le kilo. Raison du marasme : la surproduction européenne ; les pays communautaires produisent plus que leur consommation.

« Les Pays-Bas exportent leur crise »

En revanche, la France ne fournit que 77 % de ses besoins. Mais les Bretons, principaux pourvoyeurs du pays, ne peuvent pas lutter contre les exportations des Néerlandais, qui ont fait croire l'an dernier leur production de 15 % pendant que celle-ci augmentait de 5 % en France. « Les Pays-Bas exportent leur crise sur notre marché national, avec, depuis trois semaines, des prix inférieurs de 0,50 F aux nôtres », assure M. Roué.

Les producteurs se retournent vers les pouvoirs publics, afin qu'ils prennent, dans un premier temps, des mesures pour éliminer les deux cent mille porcs en trop. Ensuite, pour la FDSEA du Finistère, il faut qu'on apporte des subventions aux opérateurs sur les marchés, ou aider les éleveurs pour vendre à un prix inférieur à celui des Néerlandais, ou trouver des débouchés dans les pays de l'Est. « Sinon », assure M. Roué, ce sera la faillite. »

Selon une étude du Centre d'économie rurale du Finistère, pendant les six derniers mois de 1987, sur un échantillon de cent vingt exploitations de quatre-vingt-dix truies, les bénéfices étaient quasiment nuls.

GABRIEL SIMON.

PUBLICATIONS JUDICIAIRES

EXTRAIT DES MINUTES DU GREFFE DU TRIBUNAL DE GRANDE INSTANCE DE PARIS

Consommation préalable

Par jugement (contradictoire) rendu le 17 septembre 1987, la 31^e chambre du tribunal correctionnel de Paris a condamné pour BLESSURES INVOLONTAIRES AVEC ITT SUPPLÉMENTAIRE A TROIS MOIS, INFRACTION AUX MESURES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ - pour avoir à Paris, le 12 septembre 1986, par maladresse, imprudence, inattention, négligence ou inobservation des règlements été involontairement la cause de blessures sur la personne de Nazim Malik, ayant entraîné pour ce dernier une incapacité totale de travail personnel de plus de trois mois.

1^o en mettant à la disposition du salarié une échelle d'une résistance insuffisante pour supporter les charges et les efforts auxquels elle était soumise.

2^o en laissant la trémie d'accès au sous-sol non clôturée (un salarié concerné)

à la peine de DEUX amendes de TROIS MILLE FRANCS chacune, le sieur LAFORME Lucien, né le 13 février 1942 à Saint-Denis-de-Palun (Cher), peintre, demeurant 25, avenue des Pavillons à Antony-sous-Bois (93).

Le tribunal a en outre ordonné aux frais du condamné la publication de ce jugement par extrait dans le journal Le Monde.

EXTRAIT DES MINUTES DU GREFFE AU TRIBUNAL DE GRANDE INSTANCE DE PARIS

Consommation préalable

Par jugement contradictoire en date du 5 octobre 1987, la 31^e chambre du Tribunal correctionnel de Paris a condamné pour TROMPERIE SUR LA NATURE, L'ORIGINE, L'ESPECE OU LES QUALITÉS SUBSTANTIELLES DE LA MARCHANDISE, INFRACTION A L'HYGIENE DES ANIMAUX ET DENRÉES ANIMALES, DÉTENTION OU VENTE DE DENRÉES ALIMENTAIRES AYANT ATTEINT LA DATE LIMITE DE CONSOMMATION. Pour avoir à Paris, le 18 novembre 1986 :

1 - Trompé ou tenté de tromper le contractant sur la nature, l'espèce, l'origine ou les qualités substantielles de la marchandise vendue, en vendant et en mettant en vente sous la dénomination fautive d'escargots de « Bourgogne » des escargots qui n'avaient pas droit à cette appellation s'agissant d'escargots « crevettes gris ».

2 - Contrevenu aux dispositions du décret 71636 du 21 juillet 1971, par suite de l'inobservation dans le restaurant « Le Cloche perse » des prescriptions de l'arrêté du 26 septembre 1980, de l'article 22 en détenant 2,5 kg de viande hachée à l'avance, crue, sans la conserver dans une enceinte permettant de la maintenir à une température comprise entre 0° et 3°, et alors qu'elle aurait dû être consommée dans un délai maximum de 2 heures (contrevention amende).

3 - Contrevenu aux dispositions des articles 14, 17 et 19 en raison du mauvais état d'entretien et de préparation de la cuisine, de la salle de restaurant et des toilettes (contrevention amende).

4 - Contrevenu aux prescriptions du décret 84-1147 du 7 décembre 1984, article 18, en détenant en vue de la vente 3 produits alimentaires (use au détail et deux tonnes de viande) dont les dates limites de consommation étaient dépassées (contrevention amende).

Le sieur LANDAIS Jean-Paul, né le 15 mars 1941 à Paris 14^e, gérant de la SARL « Le Cloche perse », demeurant 27, rue du Roi-de-Sicile, à Paris 4^e, à la peine de :

1 - Une amende de DIX MILLE FRANCS pour le délit de tromperie.

2 - Une amende de DEUX MILLE CINQ CENTS FRANCS pour détention de viande hachée crue préparée à l'avance.

3 - Une amende de DEUX MILLE CINQ CENTS FRANCS pour hygiène défectueuse de la cuisine, de la salle de restaurant et des toilettes.

4 - 3 amendes de SIX CENTS FRANCS (3 fois 600) chacune pour détention de denrées alimentaires ayant dépassé la date limite de consommation (1 au détail et 2 tonnes).

Le tribunal a, en outre, ordonné aux frais du condamné la publication de ce jugement par extrait dans le journal LE MONDE.

Par extrait conforme délivré par le Greffier, à Monsieur le Procureur de la République sur sa réquisition. N.Y. AYANT APPEL.

EXTRAIT DES MINUTES DU GREFFE DU TRIBUNAL DE GRANDE INSTANCE DE PARIS

Consommation préalable

Par jugement contradictoire sur opposition jugement du 17 septembre 1986, rendu le 14 octobre 1987, la 31^e Chambre du Tribunal correctionnel de Paris a condamné pour INFRACTION AUX MESURES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ - OBSTACLE À LA MISSION D'UN INSPECTEUR DU TRAVAIL - pour avoir :

1^o A Paris, le 4 mai 1984, étant responsable d'un établissement soumis aux dispositions du Code du travail relatives à la sécurité, enfreint par une faute personnelle les dispositions des chapitres I, II et III du titre III du code du travail en faisant travailler deux salariés sur un échafaudage dénué de plinthes et dont le plancher était constitué de deux battants non liés à l'échafaudage ;

2^o Courant septembre et octobre 1984, volontairement mis obstacle à l'accomplissement des devoirs d'un inspecteur du travail ou d'un contrôleur du travail et de la main-d'œuvre ;

A la peine de TROIS MOIS d'emprisonnement avec sursis et 5 000 F d'amende, le sieur FRESCH Jacky, né le 29 février 1964 à Lyon-2^e, Rhône, peintre en bâtiment, 57, avenue Paul-Vaillant-Couturier à Mitry-Mory (Seine-et-Marne).

Le tribunal a, en outre, ordonné aux frais du condamné la publication de ce jugement par extrait dans le journal LE MONDE.

Par extrait conforme délivré par le greffier, à M. le Procureur de la République, sur sa réquisition. N.Y. AYANT APPEL.

EXTRAIT DES MINUTES DU GREFFE DU TRIBUNAL DE GRANDE INSTANCE DE PARIS

Consommation préalable

Par jugement contradictoire en date du 30 octobre 1987, la 11^e chambre, 2^e section du tribunal correctionnel de PARIS, a condamné pour fraude fiscale - omission de passation d'écritures, le sieur EURIPIDES Alexandre, né le 25 mars 1946 à Volos, Grèce, restaurateur, demeurant 5, parvis de la Bièvre à Antony, Hauts-de-Seine, à la peine de HUIT MOIS d'emprisonnement avec sursis.

Le sieur DUQUESNE Bertrand Louis-Henri, né le 15 juin 1946 à Quintin, Côtes-du-Nord, employé, demeurant 14bis rue de Kergonan à Brest, Morbihan, à la peine de HUIT MOIS d'emprisonnement avec sursis.

Le tribunal a, en outre, ordonné aux frais des condamnés la publication de ce jugement par extrait dans le JOURNAL OFFICIEL ainsi que dans les quotidiens FRANCE-SOIR et LE MONDE.

Par extrait conforme délivré par le greffier, à M. le Procureur de la République, sur sa réquisition. N.Y. AYANT APPEL.

EXTRAIT DES MINUTES DU GREFFE DU TRIBUNAL DE GRANDE INSTANCE DE PARIS

Consommation préalable

Par jugement contradictoire en date du 29 octobre 1987, la 11^e chambre, 2^e section du tribunal correctionnel de PARIS, a condamné pour fraude fiscale - omission d'écritures dans un livre comptable, à la peine de DIX-HUIT MOIS d'emprisonnement avec sursis.

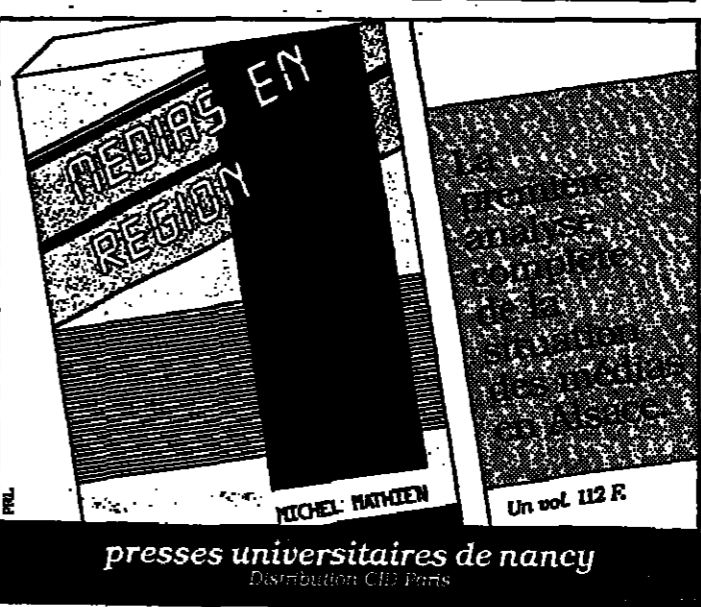
M^{me} GUEZ Agnès BENSAMOUN Sylvie Zaira Sarah, née le 15 octobre 1944 à Tunia, Tunisie, employée comptable, 55, rue Ronget-de-l'Isle à Pantin, Seine-Saint-Denis.

Le tribunal a, en outre, ordonné au frais de la condamné la publication de ce jugement par extrait au Journal Officiel et dans les quotidiens France-Soir et Le Monde.

Par extrait conforme délivré par le greffier, à M. le Procureur de la République, sur sa réquisition. N.Y. AYANT APPEL.

Par arrêt en date du 22 octobre 1987, la cour d'appel d'ANGERS a condamné DESJARDINS Bernard, né le 19 juin 1921 à MONTIGNY-SUR-AVRE (28), directeur communal, demeurant Domaine du Lac à VEIGNE (37), aux peines de 4 MOIS D'EMPRISONNEMENT avec sursis, 692 amendes de 50 FRANCS chacune pour usage de documents administratifs comportant des mentions inexactes, contrevenant aux règles de commercialisation des pommes.

Par arrêt en date du 22 octobre 1987, la cour d'appel d'ANGERS a condamné LANDAIS Jean-Charles, né le 19 septembre 1945 à LASSE (49), responsable siége, demeurant Le Petit-Bois à SAINT-GERMAIN D'ARCE (72), aux peines de 4 MOIS D'EMPRISONNEMENT avec sursis, 692 amendes de 50 FRANCS chacune pour usage de documents administratifs comportant des mentions inexactes, contrevenant aux règles de commercialisation des pommes.



كتاب من الأجل

Marchés financiers

BOURSE DU 8 FEVRIER

Une privatisation réussie

Succès au carré pour Matra

La privatisation de Matra s'est finalement soldée par un double succès : les petits porteurs, malmenés par le krach boursier d'octobre, ont été deux fois plus nombreux que prévu à acheter le titre et la première cotation s'est faite le lundi 8 février à 123 F, soit 13 F de plus que le prix auquel l'action avait été vendue au public...

Les 13 Mammoth de LRM deviennent L'Univers

Le 6 juin prochain, les treize hypermarchés de La Roche méridionale (LRM) abandonneront l'enseigne collective des adhérents de Paridoc (centrale d'achat et de services), remplacée par Mammoth par L'Univers, enseigne propre au groupe de distribution d'Agex LRM.

Martini et Rossi lance une contre-OPA sur Bénédicte

La société Martini et Rossi, du groupe suisse General Beverage, a lancé une contre-OPA sur le capital de Bénédicte, a annoncé, lundi 8 février, la chambre syndicale des agents de change. La société Rémy-Martin avait lancé récemment, par l'intermédiaire de sa filiale Rémy et Associés, une OPA visant le contrôle d'un moins 60 % du capital de Bénédicte, au prix de 6200 F par action.

ROYAUME DU MAROC

Régie autonome intercommunale de distribution de l'eau et de l'électricité de la province de Tanger - RAID - Tanger. AVIS D'APPEL D'OFFRES INTERNAT. N° 11/88. Dans le cadre de l'amélioration en eau potable de l'agglomération tangerine, la régie autonome intercommunale de distribution de l'eau et de l'électricité de la province de Tanger (RAID) projette la réalisation de l'extension du complexe hydraulique de Cherraf-El-Alak...

VILLE DE MOUTIERS

AVIS D'APPEL A CANDIDATURES D'ARCHITECTES CONSEIL DE ZAC. Maître d'ouvrage : Commune de MOUTIERS, assistée de la Société d'aménagement de la SAVOIE. MODE DE PASSATION : Marché négocié après recensement des candidats et examen de leurs moyens et compétences. OBJET : La ville de MOUTIERS envisage la création d'une Zone d'Aménagement Concerté sur une friche industrielle de 30000 m², qui devra : - Accueillir le Centre des médias des Jeux Olympiques de 1992 (environ 25000 m² de plancher)...

NEW-YORK, 8 fév. ↓

Baisse

La semaine s'est ouverte à Wall Street sous le signe de la baisse. Anxieux dès l'ouverture de façon même assez brutale, le mouvement s'est poursuivi durant la séance, et, à la clôture, l'indice des industrielles s'établissait à 1 895,72, soit à 14,76 points en-dessous de son niveau précédent. Le bilan de la journée a été comparable à ce résultat. Sur 1 968 valeurs traitées, 965 se sont relevées, 575 ont monté et 428 n'ont pas varié.

De l'avis général, le marché a surtout souffert du désintérêt général, comme le prouve le faible nombre de transactions, avec 168,85 millions de titres échangés. Les professionnels étaient formels : les investisseurs attendent, l'arme au pied, de connaître les faibles données sur l'économie, en particulier les résultats du commerce extérieur pour décembre. Beaucoup tablent sur un déficit comparable à celui de novembre, soit de l'ordre de 13 milliards de dollars. Mais le chiffre ne sera publié que le 12 février. Alors, il y a peu de chances pour que, d'ici là, la Bourse manifeste beaucoup de vigueur.

Table with 3 columns: Valeurs, Cours de 8 fév., Cours de 9 fév. Lists various stocks like Alcatel, A.T.T., Boeing, etc.

PARIS, 8 fév. =

Coup d'arrêt à la hausse

La Bourse de Paris était encore bien orientée lundi en début d'après-midi, mais le mouvement de hausse s'est ralenti pour s'arrêter enfin complètement. A la clôture, l'indice principal s'établissait à 1 187,15, soit à 0,18 % de plus que le niveau de la veille. Le volume des échanges a été de 0,18 %. La fibre des OPA persiste à la Bourse, mais des prises de bénéfices, après des gains souvent considérables réalisés à semaine précédente, ont sensiblement freiné le mouvement.

D'autre part, expliquent certains professionnels, les « prédateurs » auraient ralenti ou stoppé leurs achats, pour laisser tomber la fibre - ils pourraient ainsi retrouver du « papier » dans de meilleures conditions. Si les Français vendent dans un peu l'huile, les étrangers, par contre, étaient très présents sur notre marché, surtout divers experts. Un bon signe, déclarent-ils.

La fermeté du dollar et un espoir d'une nouvelle baisse des taux d'intérêt en France étaient évidemment favorables au marché. Mais le peu d'engagement manifesté par les Japonais lors de l'opération trimestrielle de refinancement du Trésor américain suscitait quelques craintes à Paris. En effet, on redoutait que les taux d'intérêt ne remontent aux Etats-Unis pour attirer les étrangers.

En tout cas, la légère baisse du MATIF semblait confirmer ces appréhensions. Les boursiers attendaient vers 14 heures la cotation des actions Matra, groupe privé récemment à 110 F.

Schneider, qui a annoncé lundi dernier 12,10 % de capital de Trésorerie, s'est légèrement effrité à 302 F (-0,9 %). Parmi les titres en hausse sensible, on relevait Facory, la Navigo, qui avait gagné 20 % vendredi, Ball Investissement, Nord-Est et la Compagnie du Midi.

Sur la liste des plus fortes hausses figuraient, à nouveau, une copule de titres européens. Le Crédit Lyonnais et Vis Banque ont fortement progressé. L'Air liquide était également en hausse.

Pau de mouvements sur le marché de la lingot a pris 300 F, à 82 400 F, tandis que le napoléon cédait 5 F, à 533 F.

LONDRES, 8 fév. ↓

Crute

Le terme boursier a mal commencé à Londres, lundi 8, lors de la première séance. Le marché s'est effrité de 2,5 %. Il faut dire que les investisseurs ont des raisons de s'inquiéter : une nouvelle baisse des taux d'intérêt est envisagée pour faire baisser les pressions inflationnistes, et le constructeur d'automobiles Ford a annoncé une grève dans vingt-deux usines. En une demi-journée, la capitalisation boursière a chuté de 6 milliards de livres. L'indice Financial Times des valeurs industrielles a chuté en baisse de 38,1 points, le FT 100 de 15 points. Les assurances ont fait meilleure figure. Sun Alliance a laissé 35 pence, Guardian Royal Exchange 27. On remarque un affaiblissement du secteur de distribution, également. Woolworth avec -10 pence, Next avec -8.

De leur côté, les fonds d'Etat ont rétrogradés en fin de séance, après avoir coté plus d'un point à la mi-journée, et les mines d'or sont restées inchangées.

TOKYO, 8 fév. ↓

Repli

Pour la seconde journée consécutive, la Bourse de Tokyo a manqué de vitesse. Le marché s'est effrité de 2,5 %. Il faut dire que les investisseurs ont des raisons de s'inquiéter : une nouvelle baisse des taux d'intérêt est envisagée pour faire baisser les pressions inflationnistes, et le constructeur d'automobiles Ford a annoncé une grève dans vingt-deux usines. En une demi-journée, la capitalisation boursière a chuté de 6 milliards de livres. L'indice Financial Times des valeurs industrielles a chuté en baisse de 38,1 points, le FT 100 de 15 points. Les assurances ont fait meilleure figure. Sun Alliance a laissé 35 pence, Guardian Royal Exchange 27. On remarque un affaiblissement du secteur de distribution, également. Woolworth avec -10 pence, Next avec -8.

L'activité a été faible, avec tout juste 400 millions de titres échangés. Les investisseurs japonais se sont effrités de 2,5 %, le marché s'est effrité de 2,5 %. Il faut dire que les investisseurs ont des raisons de s'inquiéter : une nouvelle baisse des taux d'intérêt est envisagée pour faire baisser les pressions inflationnistes, et le constructeur d'automobiles Ford a annoncé une grève dans vingt-deux usines. En une demi-journée, la capitalisation boursière a chuté de 6 milliards de livres. L'indice Financial Times des valeurs industrielles a chuté en baisse de 38,1 points, le FT 100 de 15 points. Les assurances ont fait meilleure figure. Sun Alliance a laissé 35 pence, Guardian Royal Exchange 27. On remarque un affaiblissement du secteur de distribution, également. Woolworth avec -10 pence, Next avec -8.

Table with 3 columns: Valeurs, Cours de 8 fév., Cours de 9 fév. Lists various Japanese stocks like Dai-ichi Kangyo Bank, etc.

FAITS ET RESULTATS

● Saint-Gobain lance une OPA dans la silice. - La Société européenne des produits réfractaires (SEPR), filiale de Saint-Gobain, a lancé, lundi 8 février, à la Bourse de Londres, par l'intermédiaire de sa filiale Quartz et Silice, une offre publique d'achat (OPA) sur le groupe britannique TSL. L'OPA porte sur 90 % au moins du capital de TSL. Le prix offert est de 1,35 livre par action, pour une valeur totale de 12,7 millions de livres du groupe TSL. Le conseil d'administration de TSL a décidé, à l'unanimité, de recommander aux actionnaires d'accepter l'offre.

Le groupe TSL est spécialisé dans la fabrication de silice pure fondue, utilisée dans la chimie, l'optique, l'électronique et l'aérospatial, avec un chiffre d'affaires de 18,9 millions de livres.

● Cdf-Chimie réussit son OPA sur Coates. - Un troisième grand groupe mondial de l'industrie des encres est né. Cdf-Chimie a, en effet, réussi son OPA amicale partielle lancée sur la firme britannique Coates (le Monde du 7 janvier). Le gouvernement du Royaume-Uni a laissé faire, constatant ainsi implicitement son feu vert au rapprochement de cette entreprise avec le groupe chimique d'Etat français. Le financier australien John Spalvin, un des plus importants actionnaires de Coates (20 %), par l'intermédiaire de sa filiale Markhette, ayant jeté l'éponge et revendu ses actions en Bourse, Cdf-Chimie prend le contrôle de l'affaire à 40 %. Le groupe a déjà prêté la plus grande partie de son ticket d'entrée dans le capital de Coates par l'apport des actifs de sa filiale « encres ».

Lorilleux, et l'opération lui coûte le prix de son OPA partielle (180 millions de francs), somme à laquelle il faut ajouter les 80 millions investis dans Lorilleux durant l'été 1987 par Paribas et qui vont devoir lui être remboursés.

● Les P et T françaises au Japon. - France Câbles et Radio, une filiale de la direction générale des Télécommunications françaises, et British Telecom ont pris une participation de 2 % chacune dans le capital de International Telecom Japan Inc. (ITI). L'un des deux nouveaux groupes récemment autorisés à concurrencer la société KDD (Kokusai Denhin Denwa) sur le marché des télécommunications internationales à partir du Japon.

L'entrée de deux grands opérateurs étrangers portera à 10,7 % la part des intérêts étrangers dans le capital de l'ITI, dont les actionnaires principaux sont Mitsubishi, Sumitomo.

● Générale des eaux : rachat d'une société américaine. - La filiale américaine du groupe français Générale des eaux a signé avec la direction de la société californienne Sierra Spring une promesse d'achat de cette société d'eau en bouteille. La promesse d'achat de 200 millions de dollars est assortie d'un accord de souscription de 100 millions de dollars de la Générale des eaux, qui doit se tenir dans les trois mois. Sierra Spring, société familiale cotée à l'American Stock Exchange, a réalisé, l'an dernier, un chiffre d'affaires de 45 millions de dollars (252 millions de francs). Elle est spécialisée dans la vente en supermarchés d'eau de table en bouteilles de 5 gallons.

PARIS: Second marché

Table with 6 columns: Valeurs, Cours préc., Dernier cours, Valeurs, Cours préc., Dernier cours. Lists various securities like A.S.P.S.A., Amstel & Associés, etc.

LA BOURSE SUR MINTEL 36-15 TAPEZ LEMONDE

Marché des options négociables le 8 février 1988

Table with 4 columns: Valeurs, Prix exercice, Options d'achat, Options de vente. Lists options for various stocks like Elf-Aquitaine, Lafarge-Capife, etc.

MATIF Notionnel 10% - Cotation en pourcentage du 8 février 1988

Table with 4 columns: Cours, Mars 88, Juin 88, Sept 88. Lists MATIF options for various maturities.

INDICES CHANGES BOURSES

Table with 3 main sections: CHANGES (Dollar: 5,75 F), BOURSES (Paris, New-York, Londres, Francfort, Tokyo), and INDICES (Dollars, Francs, etc.).

LE MARCHÉ INTERBANCAIRE DES DEVICES

Table with 4 columns: Cours du jour, Un mois, Deux mois, Six mois. Lists interbank rates for various currencies like S.E.-U., S.W., etc.

TAUX DES EUROMONNAIES

Table with 4 columns: SE-U., DM, Sfr., etc. Lists Euro currency rates for different maturities.

Large table with multiple columns containing market data for various securities and indices.

Comptant

Table with multiple columns containing spot market data for various commodities and currencies.

Cote des changes

Table with multiple columns containing exchange rates for various currencies.

Handwritten signature or note at the bottom of the page.

Handwritten note in Arabic script: "مكتبة المجلد"

Marchés financiers

BOURSE DU 8 FEVRIER

Cours relevés à 17 h 33

Main table titled 'Règlement mensuel' containing multiple columns of stock market data, including company names, prices, and volume.

Second marché

Table titled 'VALEURS' listing various financial instruments and their market values.

Marché des options

Text describing the options market for the date of publication.

Table titled 'MATIF' showing market data for MATIF (Marché à Terme International de France).

INDICES

Table showing various market indices and their corresponding values.

LE MARCHÉ INTERBANCAIRE DES DEVIS

Table detailing the interbank foreign exchange market.

TAUX DES EUROMONNAIES

Table showing the rates for Euro currencies.

Comptant (réduction) SICAV (réduction) 8/2

Large table containing data for 'Comptant', 'SICAV', and '8/2' sections, including various financial instruments and their prices.

Cote des changes Marché libre de l'or

Table showing exchange rates and gold market data.

Legend for market symbols: c: coupon détaché - o: offert - * : droit détaché - d: demandé - ♦: prix précédent - ★: marché continu

Table of contents with categories: ÉTRANGER, POLITIQUE, SOCIÉTÉ, CULTURE, ÉCONOMIE, SERVICES, MINTEL.

En Grande-Bretagne
Les 22 usines Ford totalement paralysées par une grève illimitée

Il semble que la grève ait été suivie de façon unanime... Les ouvriers de la firme ont rejeté, la semaine dernière, à une majorité de 62 % un compromis salarial...

Compromis entre le ministère de la culture et la Rue de Rivoli

L'Opéra de la Bastille aura ses ateliers

L'Opéra de la Bastille aura bien ses ateliers de construction de décors. Un compromis entre le ministère de la culture, Matignon et la rue de Rivoli est en passe d'être signé...

Devant l'opposition du Conseil national

Le gouvernement monégasque renonce à l'accord entre TMC et M6

Télé-Monte-Carlo ne diffusera pas sur le sud de la France les programmes de M6. Reculant devant l'opposition du Conseil national, le gouvernement monégasque a rompu l'accord...

Sur le vif

Élysée, une, première

Vous avez vu, aujourd'hui, dans France-Soir, cet avant-papier sur le grand meeting de Mourouzi au gymnase de Courberlin. Figurez-vous que mon Jacquot, il manque pas de culot, s'est invité. L'autre, bon prince, a dit: OK. Seulement, va falloir bosser. Un show, ça se répète, ça se travaille, ça se prépare...

L'avenir de la Sécurité sociale

Le gouvernement limite la portée de l'avis demandé au Conseil économique et social

L'examen des moyens de rétablir l'équilibre à long terme du régime général de sécurité sociale, demandé le lundi 8 février au Conseil économique et social par M. Jacques Chirac, confirme la stratégie gouvernementale sur ce dossier...

A Puy-Guillaume

Le bureau de M. Michel Charasse cambriolé

M. Michel Charasse, conseiller auprès du chef de l'Etat, a indiqué, le mardi 9 février, que son bureau de l'hôtel de ville de Puy-Guillaume (Puy-de-Dôme), dont il est maire, avait été cambriolé dans la nuit de lundi au mardi...

SAS achète 40% de la Compagnie nationale argentine

Après avoir vainement cherché à prendre le contrôle de la compagnie belge Sabena et du britannique British Caledonian, la compagnie scandinave SAS voit ses tentatives d'alliance couronnées de succès en Amérique latine. En effet, le gouvernement argentin a accepté de lui vendre 40% des actions de la compagnie nationale Aerolíneas Argentinas...

BOURSE DE PARIS

Matinée du 9 février

Baisse des « opéables »

La plupart des valeurs dites « opéables » ont baissé la tête mardi matin à la Bourse de Paris. Résultat: à la fin de la session préliminaire, l'indice de tendance a accusé un repli de 1,02 %.

Table with 4 columns: Cours, Précédent, Dernier cours. Lists various stock indices and values.

ENTRAÎNEMENT CARNEGIE®

Expression Orale et Relations Humaines

Sachez mieux communiquer. Augmentez votre maîtrise en entretien, en réunion et en public.

Conférences d'information: PARIS: 10, 11 Février 90, Champs-Élysées, 19 h.

ENTRAÎNEMENTS CARNEGIE® leader mondial de la formation continue. Présentiel en France par G&D Weyss Société Civile de Formation (1132.54.01.01).

JUDO mensuel

Je désire m'abonner pour 10 numéros: 100 F 20 numéros: 190 F

NOM Prénom Adresse CP

Je joins un chèque bancaire ou postal de F à l'ordre de FFJDA 43, rue des Plantes 75080 PARIS CEDEX 14 - Tél. (1) 45 42 80 90

John Rapal REPUBLIQUE OFFRE SPECIALE INTER-SAISON du 9 Février au 5 Mars COSTUMES SUR MESURES Pure laine ou laine mélangée à partir de 2.500 F 300 Issues au choix, livraison sous 8 jours.

MACINTOSH II, C'EST LA PLUS FORTE TÊTE DU CLAN MACINTOSH. 46 900 F HT Macintosh II 1M.o., disque dur interne 40 M.o. 1 lecteur interne, clavier étendu + écran DIMENSION 19 pouces monochrome + carte vidéo haute résolution IC Products.

Le numéro du « Monde » daté 9 février 1988 a été tiré à 522 633 exemplaires

INTERNATIONAL COMPUTER La micro sans frontières 26, rue du Renard Paris 4 - 42 72 26 26 64, av. du Prado Marseille 6 - 91 37 25 03



Les négociations de M. Kohl fait une pour préserver les cha

Les négociations de M. Kohl fait une pour préserver les cha

Un entretien avec M. F

L'Espagne n'aurait pas son économie sans dollar

L'Espagne n'aurait pas son économie sans dollar

Enquête: la justice

Ces magistr

Ces magistr

John Rapal